Nº 254 Año X • 2008
Sale viernes sí, viernes no

Práctica • Actual Quincenal



Portugal: 1,90€

Miembro del grupo Computer Bild



También disponible revista con CD por **2,50 Euros**

Computer básico

Todo sobre las redes sociales



Pág. 56

Hardware



Portátil LG

Por solo 999 Euros

Pág. 52

Internet

Las mejores webs de las olimpiadas

Pág. 62

Software

¡Trucos prácticos!

- Modifica iconos con el ratón
- Formatea campos en Access
- Personaliza tus hojas de cálculo

Pág. 28

Ponte en marcha

Test Planificadores de rutas para preparar tus vacaciones



Pág.16

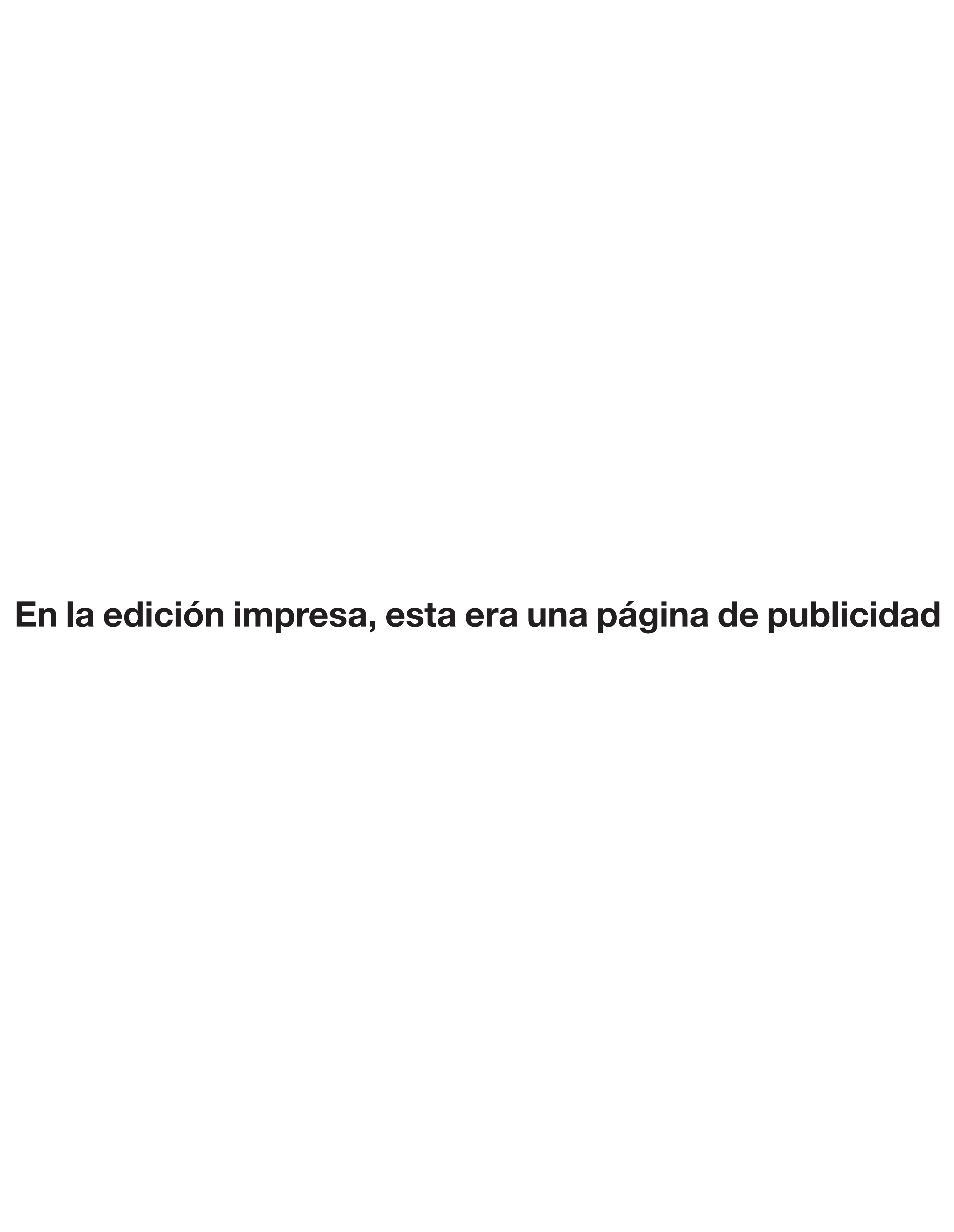


Potencia tu portátil al máximo

Los accesorios que convertirán tu ordenador en la máquina perfecta

Pág. 40

Novedades • Reportajes • Imagen • Sonido • Juegos • Consumo...


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

EDITORIAL



Marcos Sagrado
Director

Punto y seguido

A estas alturas del año, y con una temperatura que ya coincide con la que se espera del verano, una parte de mis pensamientos, y seguramente de los tuyos, está en las vacaciones. Un tiempo para desconectar de lo que nos rodea todo el año y coger fuerzas para el siguiente período.

Recuerdo los veranos de hace muchos años, antes de popularizarse los ordenadores portátiles, los teléfonos móviles y las conexiones wifi y 3G, cuando nos desconectábamos casi del todo. ¡Incluso costaba esfuerzo localizar tu periódico o revista favoritos allí donde veraneabas!

Entonces las vacaciones eran un punto y aparte. Dejabas muchas cosas que retomabas a la vuelta. Ahora no es así. Las vacaciones hoy son un punto y seguido durante el que no perdemos el contacto con la actualidad.

Afortunadamente, lo que no ha cambiado es el sentido del verano como pequeña parada entre un curso y otro, en el que prepararnos para lo que viene. Es un momento de transición en el que muchas tareas tienen su sitio: organizar tus cosas, poner a punto el PC o dedicar un tiempo a planificar minuciosamente las vacaciones. Por eso le damos espacio a estos temas en este número, para que este verano sea un punto y seguido lo más provechoso posible.

director@computerhoy.com

Nº 254 — 27 de junio de 2008

Novedades



Computer Hoy Profesional

Software

Magazine

Hardware

Computer Básico



Internet

Imagen

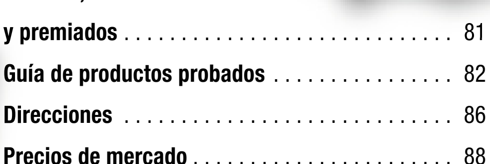
Sonido



Telecomunicaciones

Juegos

Consumo



Avance/Staff

Miniportátil a bajo coste

Acer Aspire one | 299,00 €

Este ordenador de precio reducido tiene tan solo 24 x 17 cm de largo y menos de un kilo de peso, lo que hace de él un dispositivo realmente portátil.

Tiene una pantalla de 8,9 pulgadas, una resolución de 1.024 x 600 píxeles, 512 megas de RAM, 8 Gb de almacenamiento y una batería que tiene una autonomía de tres horas, que puede ampliarse de modo opcional hasta las seis horas con otra batería.

Su reducido tamaño y peso hacen de este ordenador un verdadero ultraportátil, disponible a un precio muy asequible.

Incluye una versión de Linux adaptada para este ordenador, con una interfaz muy sencilla de utilizar, separada en 4 áreas: Conectar, Trabajo, Diversión y Archivos.

Dispone de un procesador Intel Atom N270, un micrófono, una webcam integrada y altavoces.



En cuanto a su conectividad, cuenta con entrada ethernet, wifi, tres puertos USB, una salida VGA y un lector de tarjetas de memoria, que puede servir para ampliar los 8 Gb de la versión básica.

También está disponible en otras cuatro configuraciones más, entre las que destaca el modelo que incluye el sistema operativo Windows XP, que tiene un precio de 399 euros y cuenta con 80 Gb de disco duro y 1 Gb de Ram.

En julio se empezará a vender en España.

www.acer.com

Breves

Velocidad en estado sólido

Samsung presume de haber lanzado el dispositivo de almacenamiento en estado sólido más rápido del mundo. El disco SSD de Samsung puede leer datos a 200 megabytes por segundo, y tiene una capacidad de 256 Gb.
www.samsung.com/es



Aire para proteger

El maletín Air Top Loading Notepac Plus, de Targus, integra celdas de aire en su compartimento principal, para envolver el portátil y protegerlo de caídas y golpes. Su precio es de 79,95 euros. www.targus.com





USB con sólo hacer click

Sony Microvault Click | A partir de 10,00 €

Estas memorias USB de Sony presentan como novedad, que ya no disponen de capucha o protector: gracias a su diseño, con sólo un click, la conexión USB queda oculta o libre.

Funciona, por tanto, como cualquier bolígrafo retráctil, y los precios varían desde 10 hasta 58 euros (de 2 a 16 Gb).

www.sony.es

Más rapidez para juegos en red

NetGear WNHDEB111 | 216,00 €

Este kit convierte una red inalámbrica normal en una red de alto rendimiento, que alcanza una velocidad de 300 Mbps, lo que lo hace idóneo tanto para jugar en red como para transferir los vídeos de alta definición.

Para ello, utiliza la banda inalámbrica de 5 GHz, que dispone de más de 23 canales libres (la más utilizada es de 2,4 GHz y sólo cuenta con 3) para evitar interferencias y establecer conexiones más seguras.

www.netgear.com



El receptor más pequeño para portátiles

Logitech V450 Nano Cordless Laser Mouse | 39,99 €

El nuevo ratón inalámbrico de Logitech, presume de tener el receptor más pequeño del mercado, lo que ayuda a trasladarlo sin problemas o, incluso, dejarlo conectado al PC.

Cuenta con un sensor láser, una batería de 12 meses de duración, tecnología inalámbrica a 2,4 Ghz y se presenta en varios colores distintos: plata, gris, negro, rojo y perla.

Está especialmente pensado para portátiles, y es compatible tanto para PC como para Mac.

Cuenta con un diseño ergonómico que incluye superficie de agarre en el lateral y en España sale a la venta a partir del próximo mes de julio.

www.logitech.com





Pantalla gigante y táctil

HP TouchSmart IQ500 | 1399,00 €

Este ordenador multimedia está pensado para realizar sus múltiples funciones a través de la pantalla táctil, capaz de reconocer los movimientos del dedo sin necesidad de usar directamente Windows.

De este modo, se pueden ver y editar fotos y vídeos, reproducir música, tomar notas en pantalla y navegar por Internet.

La pantalla tiene un tamaño de 22 pulgadas, y puede colocarse en diferentes inclinaciones de hasta 50 grados, con la idea de que se pueda usar tanto sentado en una silla como también de pie.

Utiliza un procesador Intel Core 2 duo, 4 Gb de memoria RAM y un lector de tarjetas de memoria, e integra una grabadora de DVD, altavoces estéreo y cámara web con micrófono integrado para realizar videoconferencias.

Aunque no es la principal manera de utilizarlo, también viene con ratón y teclado inalámbricos.

Se empezará a vender a partir de agosto.

Este ordenador basa su uso en el tacto y sirve tanto patra navegar por Internet como de centro recopilatorio de datos multimedia: fotografías, vídeos, música...

www.hp.es



Portátiles a salvo

TVT-HT3003 | 17,95 €

La nueva gama de bolsas de T-visto presenta modelos para todos los gustos, entre otros, este, adaptado para portátiles de 15" con diversos compartimentos flexibles, para guardar los complementos, y el interior reforzado con material gomaespuma.

www.t-visto.com

Seguridad y capacidad

Toshiba SecuRed | Precio no disponible

Lo último de Toshiba es capaz de almacenar hasta 200 Gb de datos en un formato externo, que se conecta por USB 2.0, de 2,5 pulgadas y tan solo pesa 220 gramos.

Lo más destacable es la seguridad que proporciona, dado que es resistente a caídas y derrames de líquidos y está muy protegido ante accesos no autorizados, algo que ha conseguido incorporando un lector de huella dactilar, un sistema de acceso mediante contraseña, basado en un algoritmo y un motor de software que permite el cifrado de la información.

También incorpora un sistema de protección del disco duro que detecta las caídas y fuertes vibraciones, y es capaz de hacer que se aparte la cabeza lectora de los platos para imposibilitar que se dañen, tanto éstos como la información. Además, integra una solución denominada Redeption Back-up V2, en la que destaca, sobre todo, su facilidad de uso.

El precio de este dispositivo aún no ha sido confirmado por el fabricante.



Es seguro y resistente a caídas y líquidos.

www.toshiba.es

Rendimiento de procesadores para portátiles

¿Qué procesador para portátil es más rápido? Para averiguarlo, hemos probado los procesadores en el ordenador portátil donde están instalados. Hemos actualizado las pruebas de modo que se adapten mejor a las nuevas tecnologías.

Marca	Procesador	Rendimiento
Intel	Core 2 Duo T9300 2,5GHz	230,53%
Intel	Core 2 Duo x7700 2,4GHz	221,95%
Intel	Core 2 Duo T7500 2,2GHz	207,13%
Intel	Core 2 Duo T7400 2,16GHz	201,26%
Intel	Core 2 Duo T7300 2GHz	191,31%
Intel	Core 2 Duo T7200 2GHz	178,38%
Intel	Core 2 Duo T7250 2GHz	174,59%
Intel	Core 2 Duo T7100 1,8GHz	174,18%
Intel	Core 2 Duo T5600 1,83GHz	171,10%
Intel	Core 2 Duo T5500 1,66GHz	151,86%
Intel	Core Duo T2250 1,73GHz	145,84%
Intel	Core Duo T2300E 1,66GHz	140,82%
Intel	Core 2 Duo T5200 1,6GHz	133,17%
Intel	Core 2 Duo T5250 1,5GHz	133,17%
Intel	Core 2 Duo L7200 1,33GHz	123,81%
AMD	Turion 64 x2 Mobile TL-52 1,6GHz	119,73%
AMD	Turion 64 x2 Mobile TL-50 1,6GHz	118,54%
Intel	Celeron M 440 1,86GHz	106,50%
Intel	Core 2 Duo U7600 1,2GHz	106,02%
Intel	Celeron M 430 1,73GHz	100,00%
Intel	Core 2 Duo U2500 1,2GHz	96,17%
Intel	Core 2 Duo U7500 1,06GHz	89,82%
Intel	Core Solo U1500 1,33GHz	76,41%
Intel	Ultra Mobile A110 0,8GHz	42,12%

Como referencia, hemos tomado el procesador Intel Celeron M 430 a 1,73 GHz, con un rendimiento del 100%. Nuestro consejo es que el rendimiento del equipo que compres sea, al menos, del 178%.



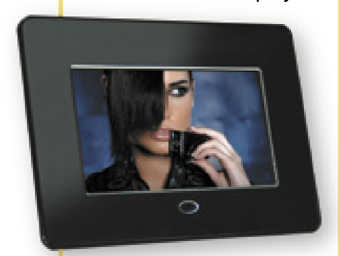
Rendimiento normal: Tienen un rendimiento adecuado para las tareas básicas y para reproducir archivos multimedia, así como para su uso en videojuegos con una tarjeta gráfica adecuada.

Rendimiento avanzado: Ofrecen prestaciones elevadas, ya que permiten, además, el trabajo en entornos 3D, la edición de gráficos complejos y el trabajo con vídeo en alta definición.

Breves

Marco digital con música

El último D.7, de Blusens, cuenta con una pantalla LCD panorámica de 7" y altavoces estéreo integrados. Reproduce fotografías en formato Jpg, así como archivos de audio Mp3 y



vídeo Mpg-1/2/4 (XviD), de manera que puedes escuchar música al mismo tiempo que ves tus fotos. Además, incorpora las funciones de exposición de diapositivas, alarma, reloj y calendario. Incluye salida de audio y vídeo compuesto, puerto USB 2.0 y un lector de memoria SD/MMC/MS/XD y CF. Su precio es de 89 euros.
www.blusens.com

El mando universal

Un control de este tipo es muy útil para no tener que usar un mando distinto para cada dispositivo tecnológico. El UnniversalTM 4100 es capaz de controlar ocho aparatos distintos y, así, integrar varias funcionalidades.Viene preprogra-



mado en su memoria para una selección de TV, VCR, TDT, CD, SAT, CTV, DVD y AUX. Su capacidad de memoria asciende hasta 100 comandos programados, y la información grabada no se pierde por un cambio de batería. También sirve para medir la temperatura ambiente y dar la hora. Su precio es de 29,90 euros.
www.energysistem.com

Elevada rapidez de reflejos

Canon EOS 1000D | 655,00 €

Canon ha anunciado el lanzamiento de su última cámara réflex digital (D-SLR), que cuenta con un sensor CMOS de 10,1 megapíxeles, un sistema AF de área en 7 puntos y la posibilidad de realizar disparos en serie de hasta tres fotogramas Jpg por segundo, hasta que se llene totalmente la tarjeta de memoria.

La tecnología que utiliza Canon en esta cámara, dirigida a aficionados avanzados, es la denominada CMOS, la cual incluye circuitos de reducción del ruido en cada píxel y un menor consumo de energía, lo que se traduce en una mayor duración de la batería.

El nuevo Speedlite ha reducido su tiempo de carga en un 20 % respecto al anterior.

También dispone de seis estilos de imagen y un sistema integrado de limpieza, que intenta evitar la excesiva acumulación de polvo en el sensor.

Este fabricante también ha presentado su último modelo de flash, el Speedlite 430EX II, que cuenta con un número guía 43 (metros/100 ISO a 105 mm) y un panel angular incorporado que permite una cobertura adecuada, incluso, con objetivos gran angulares de hasta 14 mm.

www.canon.es

Simpáticas bolsas de viaje

Crumpler | Precio no disponible

El fabricante australiano de bolsas para portátiles, mochilas para cámaras, fundas para iPod, Crumpler, ha inaugurado su primera tienda en España.

Su catálogo cuenta con una amplia variedad de productos, creados para proporcionar seguridad a los equipos informáticos, de imagen o de audio, que haya que llevarse de viaje.

www.crumpler.eu



En esta firma australiana destacan sus atrevidos diseños.

Imágenes sin distancias

SAYTES Nextbase Gallery 15 | 327,00 €

Con este dispositivo, tan pronto como se toma una fotografía, otros pueden verla en el marco, incluso a miles de kilómetros de distancia, y tanto amigos como familiares pueden estar al tanto de nuestras vivencias diarias.

Para conseguirlo, se conecta a Internet vía wifi y recibe las fotos por correo electrónico, sin la ayuda de un PC, lo que permite realizar descargas de fotos de álbumes que tengamos almacenados en servicios online, o suscribirnos al feed Rss de cualquier blog de fotografías.

www.saytes.es

Sintoniza con el mundo

Sagem My Du@l radio | 149,99 €

La primera radio IP que Sagem lanza al mercado permite el acceso a más de 7.000 emisoras de radio de todo el mundo, y tiene la capacidad de memorizar 500 cadenas ordenadas alfabéticamente.

Este dispositivo funciona a través de conexión wireless, directamente a una entrada que pasa por el PC.

Gracias a la tecnología wifi que utiliza, este aparato ofrece acceso directo inalámbrico desde la radio a todos los archivos de audio Mp3, Wma y Wav que hayan sido almacenados en el ordenador.

Dispone de puerto para conectar una llave USB, un reproductor Mp3 o un disco duro externo. El usuario puede ver fácilmente las carpetas y escuchar la música almacenada.

Para elegir entre las 7.000 webs de emisoras de radio existen dos opciones: con el mando a distancia o con el teclado numérico integrado.

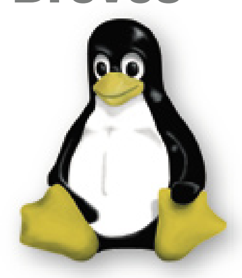
Este dispositivo es especialmente útil para aquellos que están fuera de su país ya que, gracias a él, pueden escuchar la radio de su región donde quiera que se encuentren.

www.sagem.com



Permite personalizar el sonido estéreo gracias a los 5 modos de ecualizador preestablecidos.

Breves

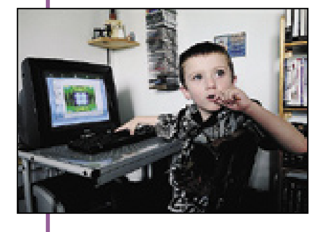


Acer apuesta por Linux

Acer ha anunciado que incorporará Linux en su nueva gama de portátiles de bajo coste, Aspire One, y que ampliará esta acción a otros portátiles y netbooks. Para Acer, este sistema operativo de código abierto tiene dos ventajas: el coste y la operatividad. Los equipos con Linux arrancan más rápido y aumentan la autonomía de la batería.

Pensado para autistas

Un abuelo de Las Vegas decidió facilitarle la vida a su nieto autista y creó un navegador especialmente dirigido a personas con este problema, que ha puesto a disposición de todo el mundo de forma gratuita en Internet. Se trata de un



navegador más sencillo, con iconos simplificados de gran tamaño y bloqueo de algunas teclas y funciones del ordenador para que el niño no se distraiga con elementos secundarios.
www.zackbrowser.com

Los navegadores se actualizan

A lo largo de los próximos meses, una nueva generación de navegadores estará presente en los ordenadores de medio mundo. El 17 de junio se lanzó Firefox 3, las últimas versiones de prueba de Opera 9.5 ya están disponibles, y el presidente de Microsoft, Bill Gates, ha anunciado que el lanzamiento de la nueva versión del Internet Explorer está prevista para agosto.

Chino interactivo

Lodisoft Tell me More Chino | 120,00 €

La útima versión de este programa educativo para aprender chino ha sido realizada en colaboración



con el I.N.A.L.C.O., Instituto Nacional de Lenguas y Civilizaciones Orientales, y cuenta con una interfaz desarrollada en español. Este método de aprendizaje de idiomas, basado en la tecnología de reconocimiento de voz, incluye tres niveles que se adaptan a los usuarios que son completamente principiantes y a los que ya tienen algunas nociones.

Cuenta con 300 horas de clase, a través de más de 1.500 ejercicios, diálogos interactivos, léxico de 3.000 términos y 74 reglas gramaticales, por lo que abarca los aspectos esenciales del idioma: dominio de los principales caracteres, comprensión, pronunciación, expresión escrita y gramática.

www.lodisoft.com



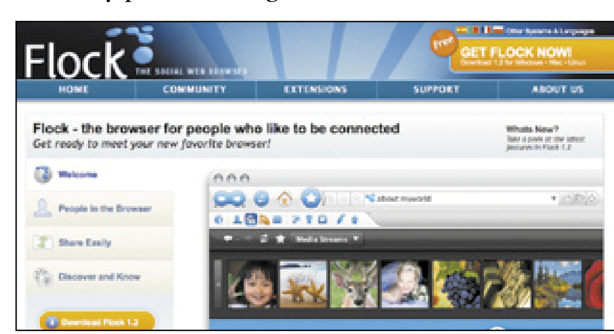
Viajar por las redes sociales

Flock 1.2.1 | Gratuito

Ya está disponible la última versión de Flock, un navegador que está basado en Mozilla Firefox y, por tanto, en licencia libre.

Está orientado a las redes sociales y permite navegar por ellas, escribir y editar de forma más cómoda; para ello, integra varios servicios como Flickr, Wikipedia y del.icio.us.

www.flock.com



La última versión de este navegador está disponible para Windows, Mac y Gnu/Linux en varios idiomas.



La aventura de aprender

CMY Multimedia Olimpiadas del Saber | 24,95 €

Esta nueva aventura educativa es un programa dirigido a niños de entre 3 y 8 años con el fin de que aprendan nuevas palabras, profundicen en las propiedades de los objetos, como color, tamaño y forma, repasen las nociones básicas de orientación temporal y otros conceptos, relacionados con el aprendizaje de la lengua, el inglés y las matemáticas.

La presentación consiste en un juego de tablero, dentro de cinco escenarios de juego, por los que los usuarios se moverán con la ayuda de un dado.

Está adaptada a las exigencias curriculares de 1º de Infantil a 2º de Primaria, con la posibilidad de elegir el nivel que más se ajuste en cada caso.

Además, cuenta con un sistema de ayuda inteligente, que aporta las pistas básicas necesarias para que el niño siempre pueda avanzar en el juego.

www.cmymultimedia.com

Lo último en edición de vídeo

Pinnacle Studio Plus 12 | 99,95 €

El último software de edición de vídeo de Pinnacle cuenta con más de 25 nuevas herramientas, incluida una denominada Montage, que permite trabajar con más de 11 temas predefinidos y más de 80 plantillas con diversos efectos de animación.

Dispone de soporte HD de alta definición, y ha mejorado en velocidad y edición de audio, respecto a las versiones anteriores.

Entre otras novedades, permite colocar marcadores en la línea de tiempo y, así, poder efectuar saltos más rápidos cuando se está editando un vídeo.

Pinnacle ha presentado también otras dos versiones: Studio 12, para usuarios que busquen que se lo pongan fácil, y Studio Ultimate 12, para lograr un acabado profesional.

www.pynnaclesys.com



Studio 12 y Studio Ultimate 12 cuestan 69,99 y 129,99 euros, respectivamente.

Llega la tercera generación iPhone de Apple

Apple iPhone 3G | Precio no disponible



El iPhone 3G estará disponible en España el 11 de julio, y será Telefónica la que lo venderá en exclusiva en nuestro país.

Aún no se conoce el precio que tendrá aquí, pero tenemos una referencia: en EEUU, la versión de ocho gigabytes costará 199 euros, frente a los 399 que cuesta en la actualidad.

Duplica la velocidad de la primera generación de iPhone, incorpora un sistema Gps para seguir a los usuarios en cada uno de sus movimientos, y viene acompañado de un nuevo sistema operativo, el iPhone 2.0, que comparte el mismo núcleo que el sistema Mac OS X utilizado en sus ordenadores.

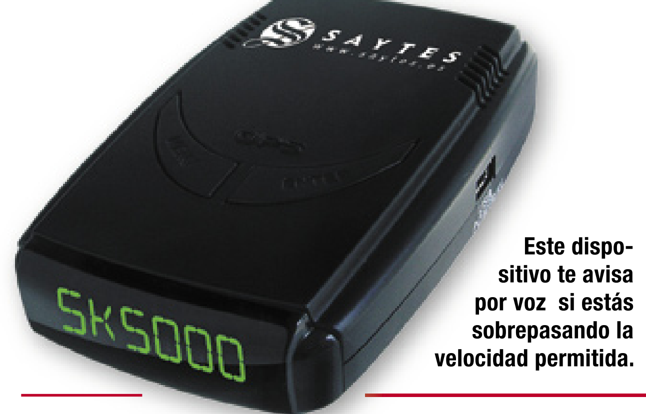
Permite mantener simultáneamente comunicaciones de voz y datos, es decir, que se puede navegar por Internet, localizar ubicaciones en un mapa o examinar el correo electrónico mientras se realiza una llamada telefónica.

Tiene batería para hablar hasta cinco horas a través de una red 3G, de cinco a seis para navegar por Internet, 24 para reproducir archivos de música y siete para ver vídeos.

www.apple.com

Avisador de radar Gps

Saytes X3000R | 99,00 €



Este dispositivo te avisa por voz si estás sobrepasando la velocidad permitida.

Este avisador de Saytes te avierte, mediante voz, de un posible exceso de velocidad, de la situación de los radares y de puntos negros en la carretera.

También indica el horario, el tiempo transcurrido en el trayecto, la distancia recorrida y la velocidad media de cada viaje.

Sus medidas son muy reducidas (17 x 49 x 77 mm) y puede colocarse con un imán en el salpicadero.

www.saytes.es

Dos visiones y multimedia

Becker Z200 | 349,00 €

El último modelo de Becker incorpora una pantalla partida que permite ver, al mismo tiempo, el itinerario y la dirección a seguir en la próxima intersección con la que se va a encontrar el vehículo. Esto facilita al conductor tomar la salida correcta en los cruces y evitar las distracciones al volante.

El receptor que incluye el aparato es más sensible que el de las versiones anteriores, y es capaz de ofrecer un posicionamiento de modo instántaneo, nada más encenderlo.

Este navegador dispone de funciones multimedia, como la reproducción de música Mp3 y de vídeos, a través de tarjeta SD o de memoria USB, además de mostrar imágenes.

Asimismo incorpora tecnología bluetooth, con función de manos libres para el teléfono móvil.

www.mybecker.com

Breves

Vuelta al mundo con Skype

Una chica australiana, enviada por Skype, ha dado la vuelta al mundo para demostrar que esta herramienta se puede utilizar en todo el mundo y en movimiento. En su recorrido a través de 15 países, desde EEUU hasta Japón, pasando por Europa y China, ha llevado consigo una serie de dispositivos móviles compatibles con Skype para contar en todo momento los progresos de su aventura, en la que ha utilizado aviones, barcos y globo. www.skype.com

Rutas para aventureros

Garmin Colorado 300

499,00 €

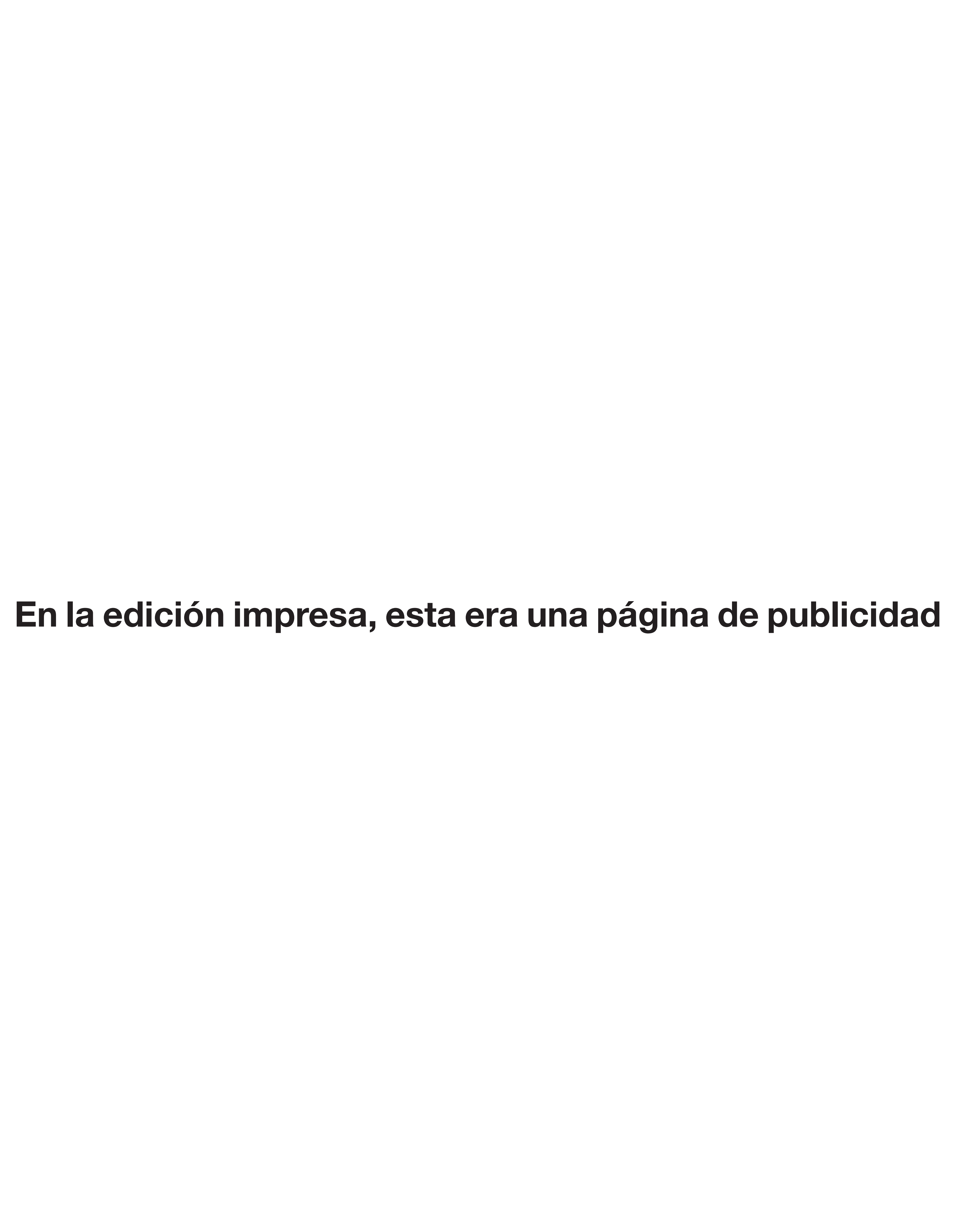
Este nuevo Gps está diseñado no sólo para el coche, sino también para disfrutar de actividades de aventura al aire libre.

Incorpora brújula electrónica, altímetro barométrico y sensor de temperatura, y permite compartir rutas y datos de forma inalámbrica con otros Gps.

El manejo es sencillo: una rueda cursor permite moverte por el menú y hacer zoom en los mapas.

www.garmin.com.es




En la edición impresa, esta era una página de publicidad



Educación más interactiva

Promethean ha lanzado una solución para el aula que sólo requiere de una pared. Activboard+2 incluye un proyector de corto alcance, una pizarra interactiva y funciones de audio. www.prometheanworld.com/es



Libros conectados a Internet

La editorial Netbiblo ha creado unos libros llamados Bidibooks, con los que es posible interactuar. Se necesita un móvil con cámara que capte los llamados códigos QR, los cuales contienen información complementaria en formato digital. www.netbiblo.com

Ganador



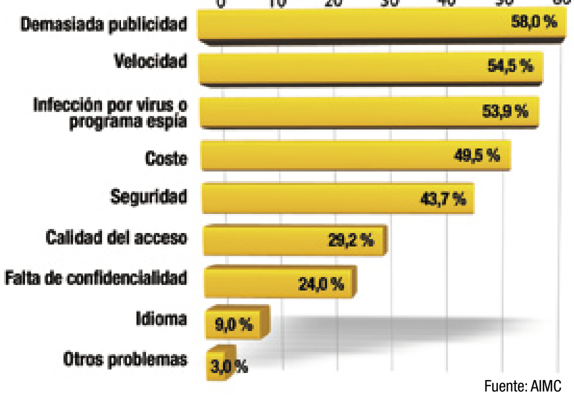
La ley ha archivado el caso EliteDivx, uno de los portales protagonistas de la operación policial de marzo de 2007, en la que se detuvo a diez personas y se sugirió el cierre de 21 webs, dedicadas a informar a los internautas sobre enlaces presentes en las redes P2P que, al parecer, se financiaban con publicidad. La sentencia descarta el ánimo de lucro, porque se actúa como intermediario entre el programa y el usuario. Antes, ya se había archivado otro caso P2P, el de Sharemula.

Perdedor

Telefónica

El Tribunal Supremo ha confirmado una multa de 900.000 euros impuesta en abril de 2002 por el Tribunal de Defensa de la Competencia a Telefónica, por abuso de posición dominante al privilegiar a su filial, Telefónica Data el acceso al servicio de ADSL y retrasar la conexión de los otros proveedores de servicios de Internet. La sentencia considera que Telefónica incluyó "cláusulas" en su contrato que generaron un "efecto anticompetitivo tildable de práctica abusiva".

Fallos de Internet



Un estudio sobre el funcionamiento de Internet señala que, los principales problemas que encuentran los usuarios al navegar por la red son la excesiva publicidad, la falta de velocidad y la infección por virus o programas espía.

Refrigeración líquida en el PC

IBM y el Instituto Fraunhofer

Investigadores de IBM y del instituto Fraunhofer en Berlín han desarrollado una tecnología según la cual sería posible integrar un mecanismo de refrigeración interno a la propia GPU, basada en diseños 3D de chips gráficos.

Estos permitirían integrar varias capas en estos procesadores, y harían que entre ellas hubiese una serie de pequeñas "tuberías" de agua con las cuales refrigerar el procesador tratado, y mantener la temperatura a raya.

Tecnología para mejorar la vida

Logitech Harmony 1000

Se ha inaugurado en Barcelona el Centro de Vida Independiente, que apuesta por utilizar nuevas tecnologías en el día a día de las personas discapacitadas.

Logitech ha dotado al centro de mandos a distancia universales que simplifican el control de los aparatos domésticos, incluso para las personas que tienen problemas de movilidad en las manos.

Con estos mandos son posibles acciones como, por ejemplo, encender la TV y el DVD a la vez con un solo movimiento, abrir o cerrar puertas y persianas, o controlar el porero automático desde cualquier estancia.



Los mandos Harmony, de Logitech, facilitan también la vida diaria de las personas mayores.

Última hora

Aprobado el nuevo canon digital

El Gobierno ha establecido un canon de 1,10 euros para móviles y 3,15 para Mp3 y Mp4. Mientras, el CD y el DVD soportarán un canon de 0,17 y 0,44 euros, respectivamente. Estas tarifas mantienen en general la propuesta inicial de los Ministerios de Cultura e Industria. El canon pretende compensar a los autores por ingresos que dejan de percibir cuando se hace una copia de su obra. Este pago lo asume el fabricante pero, a posteriori, suele repercutir en el precio final.



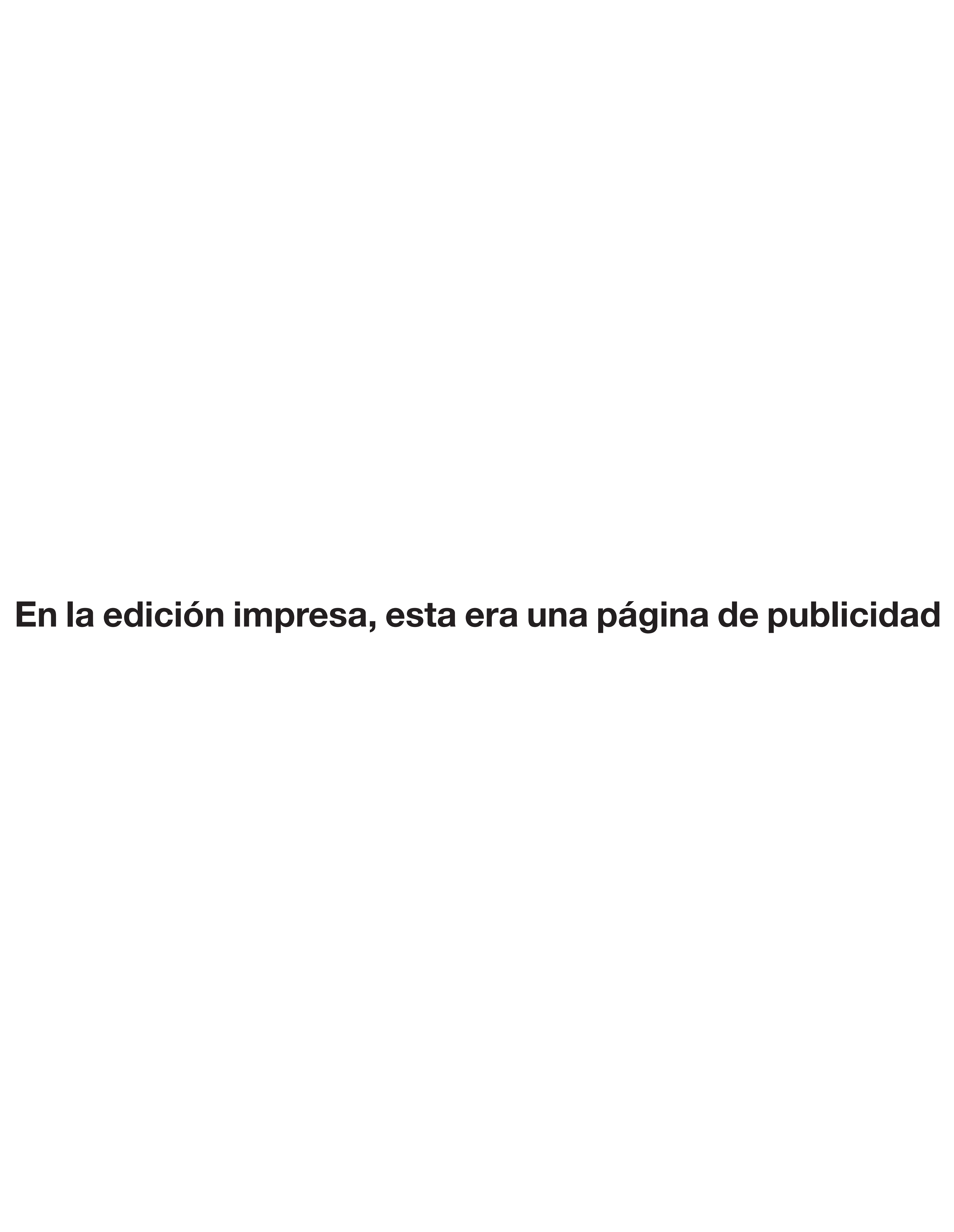
Lenta devolución de un monitor

Pedro Miguel Hernández nos escribió para contarnos su problema: "En noviembre del año pasado compré un monitor de TV de la marca Samsung, modelo 932MW. Después de 2 meses empezó a dar fallos hasta que, finalmente, dejó de funcionar. El 31 de enero lo llevé al servicio técnico (LEVELSAT) de mi provincia (Tenerife) y tras 15 días me comentan que lo que estaba mal era el inverter y ya lo habían mandado a pedir. Después de otros 15 días vuelvo a llamar y me dicen que no han recibido la pieza. Pasadas otras dos semanas me comentan que no van a mandar la pieza, pero que solicitaron un cambio de monitor. Ahora llamo todas las semanas y siempre me dicen lo mismo, que la solicitud está mandada". Pedro M.S. decidió poner la queja directamente en Samsung España, porque llevaba 3 meses y medio sin monitor y nadie le llamaba para darle una solución. Tras contarnos su caso, nos pusimos en contacto con el fabricante, quien nos respondió que "Samsung Electronics Iberia ha determinado proceder al cambio por otra unidad nueva del mismo modelo. El cambio se está tramitando y le será entregado al Sr. Hernández por el Servicio Técnico Oficial LEVELSAT, en un plazo que estimamos no superior a diez días".

Envía tu caso a: cabreos@computerhoy.com

IN Ahora lo ecológico vende, y cada vez más compañías tecnológicas ofrecen algún elemento "verde", reciclable o de bajo consumo, en sus productos, pero hay que estar atentos, ya que no es oro todo lo que reluce.

OUT El pago contrareembolso está descendiendo en España. Según un estudio de Cetelem, sólo el 16 % de los españoles utilizan este modo de pago. Esta tendencia ya se daba en Europa y favorece el comercio online.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Breves



Innovacción en tecnología CAD

Siemens PLM Software ha desarrollado una innovadora herramienta de diseño CAD denominada Synchronous Technlology, basada en operaciones y modelado paramétrico sin histórico, y la ha puesto en el mercado al mismo precio que su predecesora. Además, los clientes que ya la utilizaban tienen la oportunidad de actualizarla gratuitamente.
www.siemens.es

Ficha "por la cara"



Pyv se ha convertido en la primera empresa española que implanta un sistema de control de presencia basado en la tecnología biométrica de reconocimiento facial. A partir de ahora, todo el personal de esta empresa fichará al comenzar y terminar su trabajo con su cara. Según la compañía, el margen de error es inferior a 1 entre 1 millón.
www.pyv.es

Proyecciones sin problemas

Panasonic PT-F200E | 3.120,00 €

Este proyector LCD va dirigido especialmente a los usuarios relacionados con el sector profesional y educativo, que no tienen demasiado tiempo para dedicarle a su mantenimiento, ya que incluye una funcionalidad, llamada Auto Rolling Filter, con la que no será necesario intercambiar el filtro manualmente.

Incorpora también la tecnología Daylight View 4, que utiliza un sensor externo para medir los niveles de luz de la sala de presentaciones y que, automáticamente, mejora los distintos elementos de imagen, como la percepción del color, el brillo, el contraste, la nitidez y los niveles de gamma.

Con una resolución de 1.024 x 768 píxeles, este proyector ofrece un brillo de 3.500 lúmenes y hasta 5.000 horas de duración.

Gracias a su zoom óptico de 2x, la imagen se adapta a la pantalla, independientemente del tamaño de la sala, y el usuario puede cambiar la orientación/inclinación de la imagen, en un máximo de 32 grados horizontalmente o 50 grados verticalmente.

www.panasonic.es



Con la tecnología Daylight View 4, se puede obtener una buena imagen, incluso en malas condiciones de iluminación.

Contacto directo desde la web

Vosky | 1.000,00 €

Las empresas tienden a ser webs corporativas más completas cada día, pero hasta ahora ninguna había contemplado integrar en ellas un botón para realizar y recibir llamadas a través de Skype, y así permitir al cliente ponerse en contacto con un representante de la empresa, por ejemplo, para resolver dudas, mediante una llamada gratuita o a un coste reducido.

Precisamente esto es lo que ofrece Vosky con su nueva solución.

www.vosky.com

Vigilancia inalámbrica

Flytech TV-IP422W
330,00 €

Con esta cámara de videovigilancia es posible controlar los alrededores e interiores de una empresa desde cualquier conexión a Internet, ya que dispone del movimiento panorámico de 330º y de giro vertical de 105º.

Además de contar con un sistema de visión nocturna de 5 metros de alcance, dispone de un sistema de detección de movimiento.

www.logitech.com



Registra y emite vídeo por conexión inalámbrica.

Trabajo móvil con buen teclado

HTC Touch Pro | 699,00 €



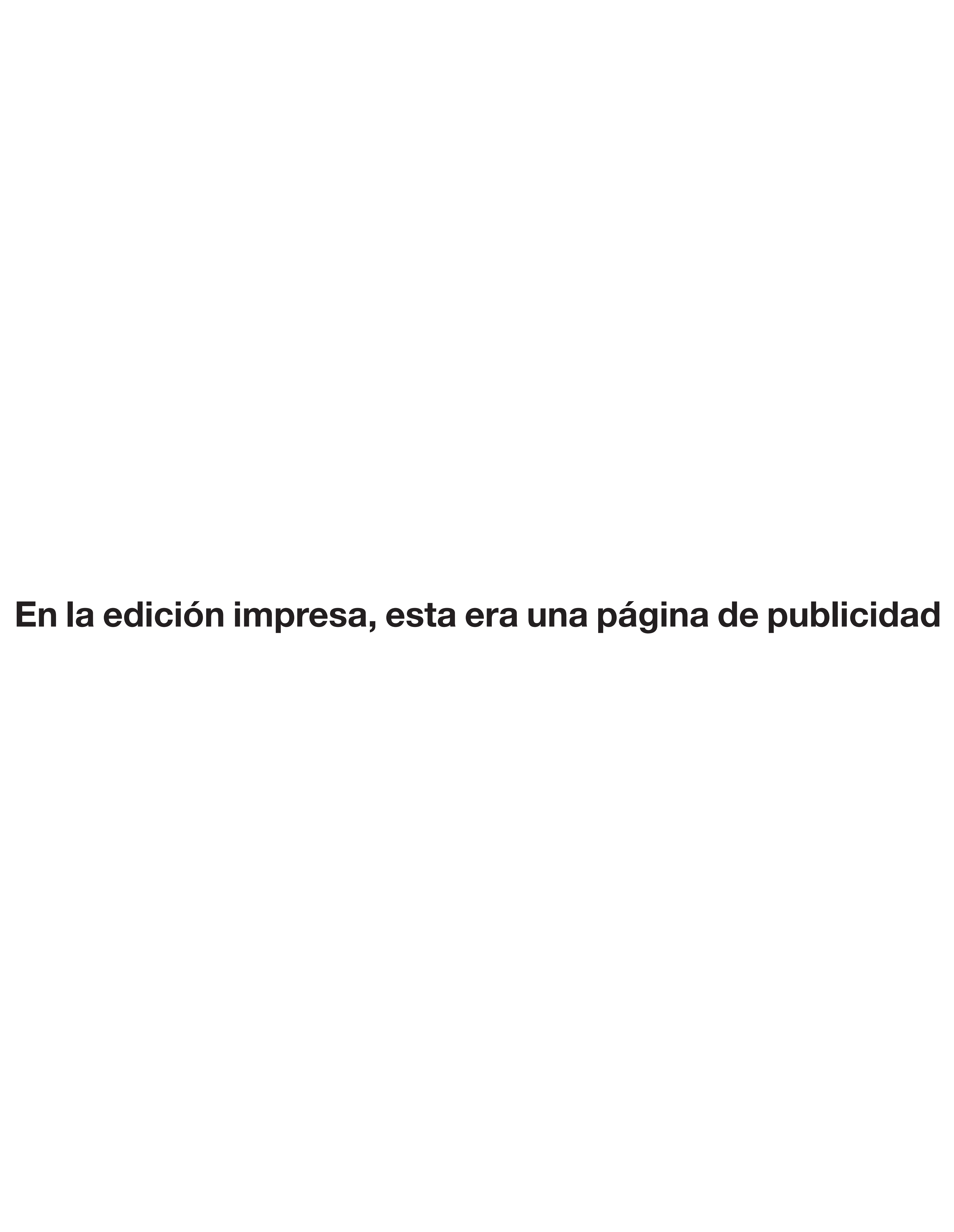
Este teléfono de nueva generación está especialmente destinado a los profesionales que requieren trabajar en movilidad de forma rápida, y necesitan introducir mucho texto a través del dispositivo móvil.

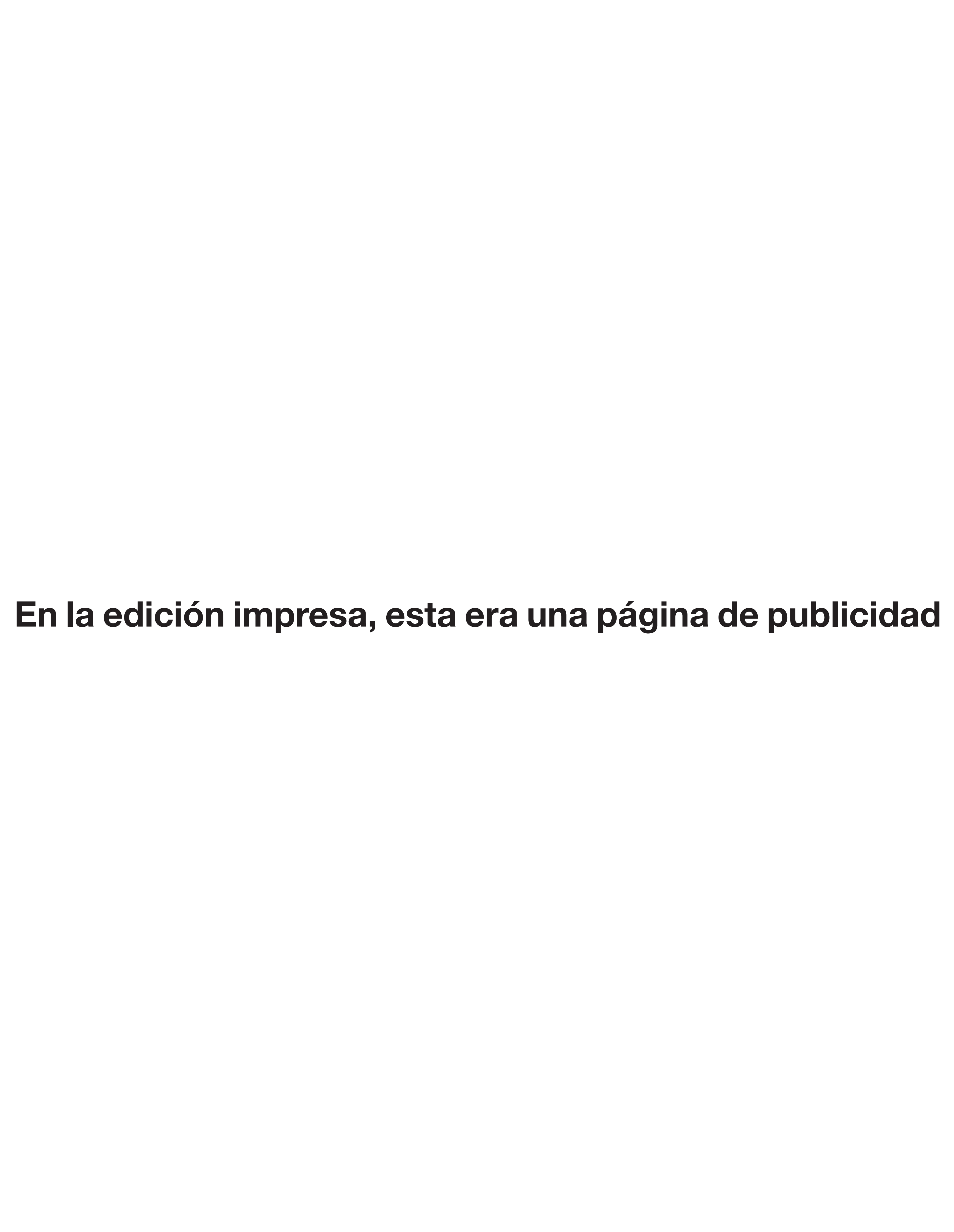
Se trata de un terminal tribanda, con batería de hasta 8 horas de conversación, que permite descargas de hasta 7.2 megabits por segundo, e incluye wifi y Gps.

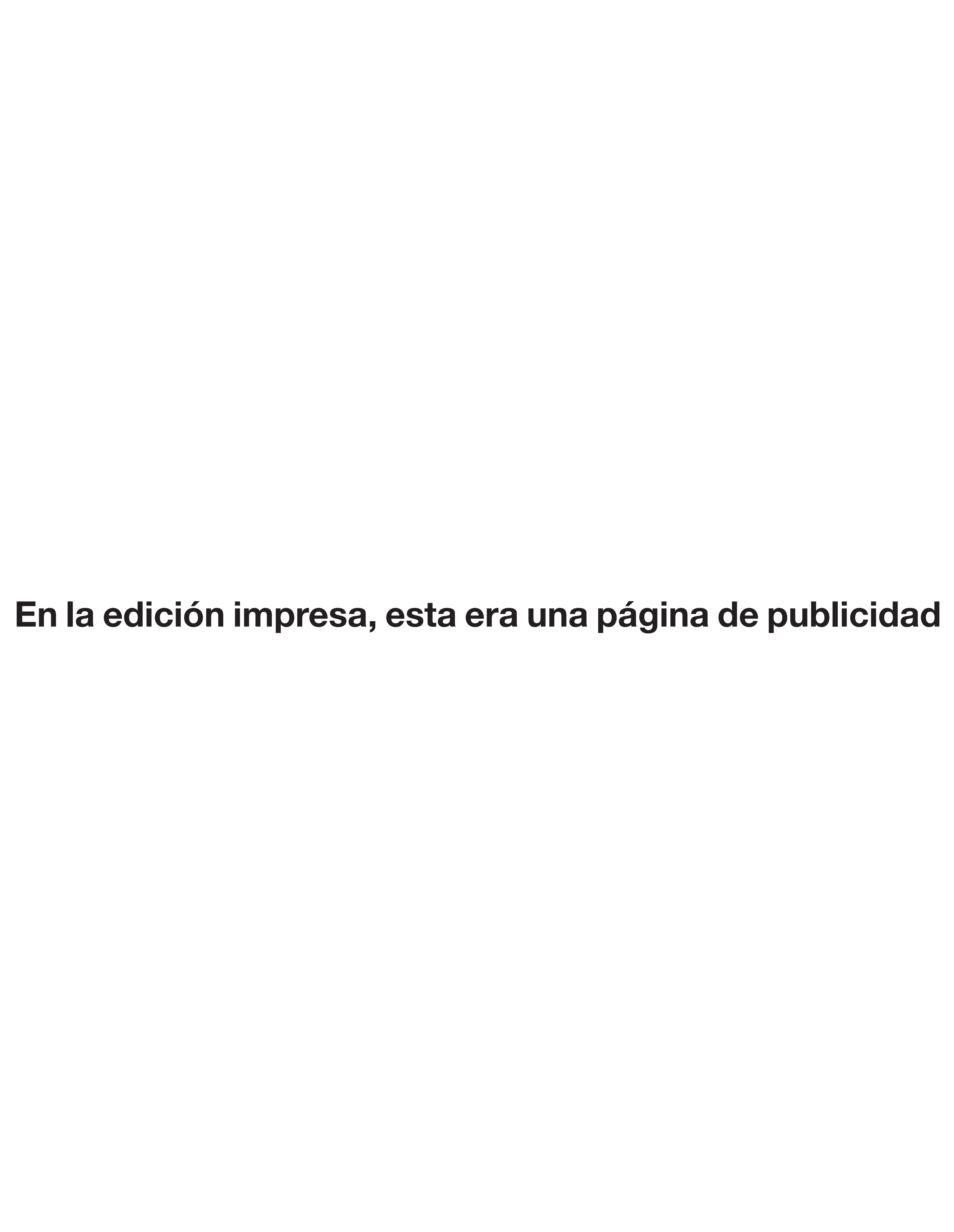
Además de disponer de bluetooth y miniUSB 2.0, cuenta con una pantalla táctil de 2.8 pulgadas y ofrece una resolución de 640 x 680 píxeles.

Su cámara de fotos tiene una resolución de 3.2 megapíxeles, dispone de flash, autoenfoque e incluye una segunda cámara frontal, para realizar videollamadas con resolución VGA.

www.htc.com/es




En la edición impresa, esta era una página de publicidad


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Ponte en marcha

Una mezcla adecuada de planificación e improvisación es la clave del éxito de cualquier viaje de placer. Te proponemos algunas herramientas que te permitirán llevar tus rutas planeadas desde casa, para que sólo tengas que pensar en pasártelo bien cuando llegues a tu destino.



Sumario	
Test:7 Planificadores de rutas	16
Resultados del test	18
Detalles de los productos	20
Consejos prácticos	24
Trucos	28
Guía de software	32

Hasta hace pocos años, era frecuente planificar las vacaciones con el mapa de carreteras desplegado sobre la mesa del comedor y equipado sólo con un lápiz. Aunque las guías en papel siguen siendo un éxito de ventas, y siempre da seguridad llevar una en el coche "por si acaso", los navegadores Gps y el software de planificación han ido desplazando a los mapas de carreteras convencionales.

En esta ocasión, hemos puesto a prueba siete herramientas para planificar tus rutas desde casa, cómodamente sentado delante del PC. Con ellas podrás organizar mejor tu viaje, ya que obtendrás, con todo lujo de detalles, la ruta óptima a seguir para llegar a tu destino de vacaciones, para que sólo tengas que abrir la sombrilla, extender la toalla y disfrutar de la playa.

En este caso, cinco de las siete herramientas probadas son servicios online. Incluso las guías Campsa y Michelín, famosas por su versión en papel, han optado por una web de acceso gratuito.

Mapas en tiempo real

La gran ventaja de los servicios online es su inmediatez. En algunos casos, están actualizados al minuto con la información proporcionada por diversas fuentes, y no sólo en cuanto a la red de carreteras, sino también en otros aspectos igualmente importantes a la hora de diseñar un recorrido que te lleve de un punto a otro de la forma más eficiente. Nos referimos a las obras que se estén llevando a cabo en determinadas vías y que te interesa evitar, atascos de tráfico (de los que querrás huir como de la peste) y otras incidencias. Por si te lo estabas preguntando, algunos servicios ofrecen también información sobre los radares fijos instalados en la carretera... algo que, de todas formas, no necesitarás saber si circulas a la velocidad máxima establecida en todo momento. De este modo, también evitas correr riesgos innecesarios en la carretera.

Algo más que rutas

Al planificar un viaje, no todo es escoger el camino más corto (o más rápido) entre la ciudad de origen y la de destino. El coste del trayecto es también algo a considerar. Por eso, la mayoría de planificadores te permiten evitar las carreteras con peaje y ahorrar así dinero, aunque sea a costa de tardar un poco más.

Además, algunas de las aplicaciones y servicios te ayudan a presupuestar tus vacaciones, ya que disponen de una calculadora que, una vez introducidas las características de tu vehículo y el precio del combustible, te da una idea aproximada de cuánto consumirá durante el viaje. Con los precios actuales de los carburantes, puede ser conveniente comparar el precio total del viaje con las tarifas de tren, bus e, incluso, avión, para elegir de verdad la opción más económica.



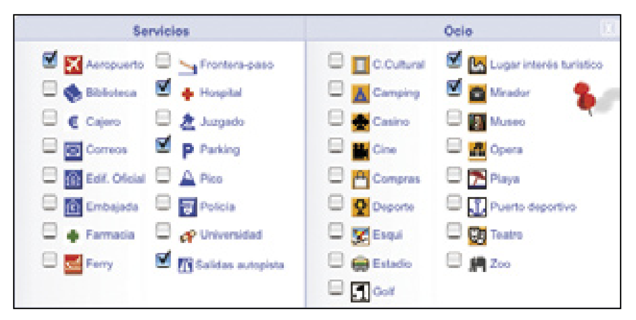
Mediante algunos de los programas puedes calcular automáticamente los gastos del viaje: peajes y combustible.

Ponte en forma

Y, si finalmente te decides por el transporte público, una vez en tu lugar de veraneo, te puede interesar otra de las funciones disponibles en muchas de estas aplicaciones: la de calcular rutas para recorrer como peatón o en bicicleta. Algo perfecto para organizar excursiones a lugares cercanos, rutas por la ciudad e, incluso, planificar actividades deportivas para ponerte en forma durante el verano. Eso sí, si eres amante del senderismo o del mountain bike, no te solucionarán nada. Las cartografías que emplean se limitan a las calles y las carreteras.

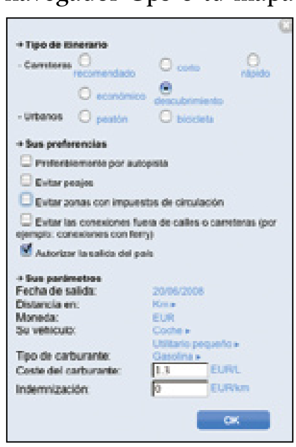
Y por fin, di adiós a tu PC

Una vez que hayas planificado las rutas, es probable que no quieras llevarte tu ordenador de vacaciones para volver a consultarlas (si no es así, el reportaje de la página 40 contiene una buena serie de consejos para usar el portátil en cualquier lugar como si estuvieras en casa). Para ello, hay varias formas de extraer la información de tus rutas para que puedas consultarlas posteriormente. La más evidente, y también la más utilizada, son la copias impresas. En unos minutos tendrás una “pila” de papeles que determinan el trayecto a seguir hasta la localidad de vacaciones, rutas en coche a ciudades cercanas, visitas a pie por estas ciudades y todo lo que se te ocurra.



La lista de puntos de interés incorporada en los programas y servicios más completos es casi interminable.

Con esta información, podrás ir de viaje con los deberes hechos pero, por si acaso, siempre es útil que lleves en el coche tu navegador Gps o tu mapa de carreteras en papel... nunca se sabe si encontrarás una carretera cortada, o te hablarán de un lugar que te apetezca visitar y que no estaba en tus planes iniciales.



Antes de calcular la ruta, dedica un minuto a especificar tus preferencias.

De modo que, sigue leyendo, elige el programa de planificación de rutas que más te convence y disponte a viajar. No olvides usar la función de invertir la ruta calculada porque, por mucho que nos duela tener que decírtelo (y reconocerlo), las vacaciones son un momento del año maravilloso pero sobre todo, de duración limitada. Antes o después tendrás que regresar al día a día. Eso sí, con las pilas bien cargadas y sin haber desperdiciado un solo minuto en dar con la carretera adecuada. ¡Que disfrutes del viaje!

Comentarios sobre el test

Todos los programas y webs analizados han superado numerosas pruebas, aquí puedes ver un resumen de lo que más nos ha llamado la atención.

Facilidad de manejo

En este apartado valoramos la dificultad que tiene llevar a cabo diversas funciones con los planificadores. Excepto Maporama y Mappy, con interfaces algo más complejas, todas han obtenido notas muy altas. La diferencia entre programas y servicios web se salda, en algunos casos, a favor de estos últimos, lo que da una idea de lo mucho que han cuidado el manejo los autores de las interfaces web.

Cálculo de rutas

Aquí comprobamos la capacidad del programa para crear rutas de un punto del mapa a otro. Valoramos la diferencia entre la distancia según el mapa oficial de carreteras del Ministerio de Fomento (por lo que, en estos puntos, su aplicación ha obtenido la nota máxima) y la obtenida con cada uno de los programas analizados. También comprobamos qué carreteras e información de utilidad sobre puntos de interés incorpora cada solución.

¿Aplicación o servicio online?

Aunque la oferta apunta a que las aplicaciones en caja que instalas en tu PC están dejando paso a los servicios web (hemos analizado dos programas y cinco servicios), son precisamente las aplicaciones convencionales las que han obtenido mejores resultados. Además, este tipo de software tiene la ventaja de no depender de una conexión a la red. Los mapas necesarios se instalan en tu disco duro.

Mapas impresos

Aunque muchas de las herramientas analizadas (en concreto, todas aquellas basadas en web) son de uso gratuito, uno de los atractivos del programa del Ministerio de Fomento es que se vende conjuntamente con la guía de carreteras actualizada en papel, así como otras publicaciones complementarias, a un precio bastante asequible, inferior a los 20 euros. Si quieres disponer de una guía en papel, es una alternativa que deberás tener en cuenta. Eso sí, si te dispones a usar el programa en un equipo con sistema operativo Windows Vista, puedes tener problemas para conseguir instalarlo.

Precio/Calidad

Para llevar a cabo el cálculo de la relación precio-calidad, obtenemos los valores que se muestran en la tabla inferior.
A continuación, ya sólo hay que dividir el precio de cada programa entre la nota final que ha logrado.
El valor obtenido de esa división es la nota precio/calidad de cada programa.

Hasta 4,70	Sobresaliente
4,71 hasta 5,87	Notable
5,88 hasta 7,83	Bien
7,84 hasta 11,75	Suficiente
11,76 hasta 23,49	Insuficiente
A partir de 23,50	Deficiente

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

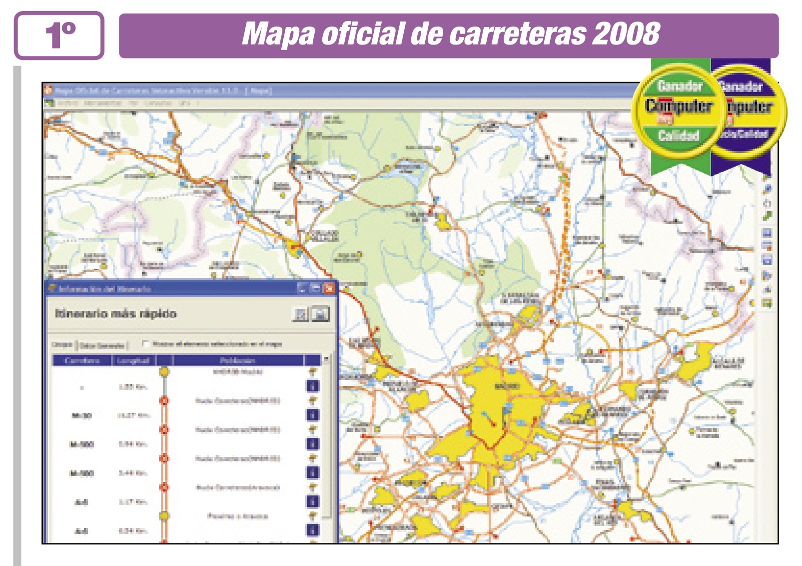
Compáralo con otros test en la página 32



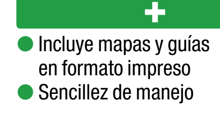
Fabricante y distribuidor		1º Ministerio de Fomento	Nota	2º Microsoft	Nota	3º Campsa	Nota
Programa		Mapa oficial de carreteras 2008		Microsoft Autoroute 2007		Guía Campsa	
Requisitos de procesador/RAM (recomendación Computer Hoy)		Intel Pentium III 800 MHz / 256 Mb		Pentium III 800 MHz / 256 Mb RAM		Pentium III 800 MHz / 256 Mb	
Para sistema operativo mínimo		Windows 98		Windows XP		Windows 98	
Manejo	**28,00%**		**7,55**		**7,75**		**7,52**
Documentación (ayuda, manual, etc.)	2,00%	Completa	7,50	Completa	8,00	Normal	4,00
Interfaz de usuario	3,00%	Intuitiva	6,50	Intuitiva	8,00	Intuitivo	7,50
Iniciación: primeros pasos	1,00%	Sencillos	7,00	Sencillos	7,00	Muy sencillos	10,00
Pasos necesarios para imprimir una planificación (óptimo 1 paso)	4,00%	1 paso	10,00	1 paso	10,00	3 pasos	10,00
Pasos necesarios para seleccionar el origen y el destino (óptimo 2 pasos)	4,00%	3 pasos	7,00	4 pasos	7,00	2 pasos	7,00
Pasos necesarios para introducir los datos del coche (óptimo 2 pasos)	4,00%	3 pasos	8,50	3 pasos	8,50	3 pasos	8,50
Pasos necesarios para seleccionar una ruta alternativa (óptimo 2 pasos)	4,00%	2 pasos	8,50	3 pasos	8,50	4 pasos	8,50
Pasos necesarios para añadir un punto de ruta intermedio (óptimo 1 paso)	4,00%	2 pasos	8,50	2 pasos	8,50	3 pasos	8,50
Funciones	**60,00%**		**8,46**		**7,25**		**7,12**
Glosario de rutas: autopistas/autovías (A), carreteras nacionales (N), carreteras convencionales (C), vías de tren (T), carreteras comarcales (O) y rutas de barco (B)	5,00%	Completo (A, N, C, T, O)	8,50	Normal (A, N, C, O)	7,00	Normal (A, N, C, O)	7,00
Glosario de localidades	4,00%	Muy completo	10,00	Muy completo	10,00	Completo	8,00
Búsquedas de localidades: nombre (A), población (B), código postal (C), país (D), lugar de interés (E) y Gps (F)	5,00%	Normal (A, B, E, F)	7,00	Muy completo (A, B, C, D, E, F)	10,00	Normal (A, B, C, D)	7,00
Indicación de cruce por ciudad	3,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Paradas intermedias	3,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Escala y función de zoom	3,00%	Normal	7,00	Rápida	9,00	Rápida	8,50
Navegación por el mapa	2,00%	Sencilla	7,50	Sencilla	9,00	Sencilla	7,50
Comprobación de ruta Madrid-Alicante	4,00%	Total: 417 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 0 km)	10,00	Total: 420 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 3 km)	8,40	Total: 422,4 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 5,39 km)	7,12
Comprobación de ruta Madrid-Sevilla	4,00%	Total: 529 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 0 km)	10,00	Total: 536 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 7 km)	6,26	Total: 533,4 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 4,39 km)	7,66
Comprobación de ruta Madrid-Salamanca	4,00%	Total: 204 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 0 km)	10,00	Total: 210 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 6 km)	6,80	Total: 205,6 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 1,59 km)	9,14
Comprobación de ruta Madrid-Barcelona	4,00%	Total: 612 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 0 km)	10,00	Total: 617 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 5 km)	7,34	Total: 622,8 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 10,79 km)	4,24
Comprobación de ruta Madrid-Bilbao	4,00%	Total: 370 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 0 km)	10,00	Total: 397 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 27 km)	0,00	Total: 394,9 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 24,9 km)	0,00
Control de costes	2,00%	Completo	8,00	Completo	8,00	Completo	8,00
Informaciones de tráfico adicionales: líneas fronterizas (A), horarios de apertura de fronteras (B), informaciones de peaje (C), gasolineras (D),	4,00%	Escasa (A, C)	4,00	Escasa (A, D)	4,00	Normal (A, C, D)	7,00
Informaciones adicionales de interes: curiosidades (A), hoteles/alojamientos (B), parques naturales (C), rutas de interés (D), áreas de servicio (E), informaciones de ciudades (F)	3,00%	Normal (A, C, E)	7,00	Escasa (B, D)	6,00	Completo (A, B, D, E)	8,50
Impresión: toda la ruta (A), lista de rutas detalladas (B), mapa (C), partes del mapa (D), informaciones adicionales (E), tipos de letra utilizables (F), tamaños de letra (G), color (H), B/N (I)	4,00%	Normal (A, B, C, E)	5,71	Normal (A, C, E, H)	5,71	Normal (A, B, C, D, E)	6,57
Sencillez de comprensión de la ruta impresa como lista	2,00%	Fácil	9,00	Fácil	8,50	Fácil	8,00
Instalación	**7,00%**		**9,71**		**9,71**		**10,00**
Comentario	7,00%	Muy sencilla	9,71	Muy Sencilla	9,71	No necesita instalación	10,00
Servicio	**5,00%**		**3,00**		**6,80**		**3,20**
Teléfono de ayuda	3,00%	-	0,00	902 197 198	6,00	-	0,00
Servicio online	2,00%	www.fomento.es	7,50	www.microsoft.es	8,00	www.guiacampsa.com	8,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,02**		**7,54**		**7,23**
Corrección positiva/negativa		Incluye impresos el mapa de carreteras, la guía de carreteras y la guía de espacios naturales, rutas turísticas y vías verdes	+1,00				
Calidad		**Sobresaliente** ➜	**9,02**	**Notable** ➜	**7,54**	**Notable** ➜	**7,23**
Precio/Calidad		**Sobresaliente**		**Suficiente**		**–**	
Precio		**19,06 €**		**74,90 €**		**Gratuito**	
Cálculo de la nota precio/calidad		19,06 : 9,02 = 2,11 = Sobresaliente		74,90 : 7,54 = 9,93 = Suficiente		No calculado por ser gratuito	

4º		**5º**		**6º**		**7º**	
Vía Michelín	Nota	Google	Nota	Mappy	Nota	Maporama	Nota
Vía Michelín		**Google Maps**		**Mappy**		**Maporama**	
Pentium III 800 MHz / 256 Mb		Pentium III 800 MHz / 256 Mb		Pentium III 800 MHz / 256 Mb		Pentium III 800 MHz / 256 Mb	
Windows 98		Windows 98		Windows 98		Windows 98	
	7,61		**7,25**		**6,63**		**6,23**
Escasa	3,00	Muy completa	9,00	Normal	7,00	Escasa	3,00
Intuitivo	9,00	Intuitivo	9,00	Intuitivo	8,50	Intuitivo	8,50
Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00	Muy sencillos	10,00	Sencillos	7,00
1 paso	10,00	1 paso	10,00	1 paso	10,00	2 pasos	10,00
2 pasos	7,00	2 pasos	7,00	2 pasos	7,00	2 pasos	7,00
2 pasos	8,50	No es posible	0,00	2 pasos	8,50	No es posible	0,00
1 paso	8,50	2 pasos	10,00	2 pasos	8,50	2 pasos	8,50
2 pasos	8,50	1 paso	10,00	No es posible	0,00	2 pasos	8,50
	7,00		**6,21**		**6,35**		**4,71**
Muy completo (A, N, C, T, O, B)	10,00	Normal (A, N, C, O)	7,00	Normal (A, N, C)	5,50	Muy escaso (A)	1,02
Muy completo	10,00	Muy completo	10,00	Completo	8,00	Escaso	4,00
Normal (A, B, C, D)	7,00	Normal (A, B, D)	5,50	Normal (A, B, C, D)	7,00	Completo (A, B, C, D, E)	8,50
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Rápida	7,50	Muy rápida	9,50	Rápida	9,00	Normal	6,50
Sencilla	7,50	Muy sencilla	9,50	Sencilla	9,00	Normal	6,00
Total: 416 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: -1 km)	9,46	Total: 419 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 2 km)	8,94	Total: 413,74 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: -3,26 km)	8,26	Total: 416 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: -1 km)	9,46
Total: 510 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: -19 km)	0,00	Total: 534 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 5 km)	7,34	Total: 545,52 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 16,52 km)	1,18	Total: 512 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: -17 km)	0,94
Total: 203 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: -1 km)	9,46	Total: 205 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 1 km)	9,46	Total: 205,39 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 1,38 km)	9,26	Total: 288 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 84 km)	0,00
Total: 605 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: -7 km)	6,26	Total: 618 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 6 km)	6,80	Total: 636,65 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 24,65 km)	0,00	Total: 620 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 8 km)	5,74
Total: 387 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 17 km)	0,94	Total: 396 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 26 km)	0,00	Total: 394,89 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 24,89 km)	0,00	Total: 395 km (diferencia respecto a la guía del Ministerio de Fomento: 25 km)	0,00
Completo	8,00	Muy escaso	2,00	Muy completo	10,00	Muy escaso	2,00
Escasa (A, C)	4,00	Muy escasa (A)	1,02	Normal (A, C, D)	7,00	Muy escasa (A)	1,02
Muy escasa (B)	4,50	Muy escasa (B)	4,50	Escasa (B, D)	6,00	Muy escasa (B)	4,50
Completo (A, B, C, D, E, H)	7,43	Normal (A, C, D, H)	5,71	Normal (A, C, D, H)	5,71	Normal (A, B, C, D, H)	6,57
Fácil	9,00	Fácil	9,00	Fácil	9,00	Fácil	7,50
	10,00		**10,00**		**10,00**		**10,00**
No necesita instalación	10,00	No necesita instalación	10,00	No necesita instalación	10,00	No necesita instalación	10,00
	3,60		**4,00**		**3,20**		**2,80**
-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
www.viamichelin.es	9,00	http://maps.google.es	10,00	www.mappy.com	8,00	http://world.maporama.com	7,00
	7,21		**6,66**		**6,53**		**5,41**
Notable ➜	**7,21**	**Bien** ➜	**6,66**	**Bien** ➜	**6,53**	**Bien** ➜	**5,41**
–		–		–		–	
Gratuito		**Gratuito**		**Gratuito**		**Gratuito**	
No calculado por ser gratuito		**No calculado por ser gratuito**		**No calculado por ser gratuito**		**No calculado por ser gratuito**	

1º Mapa oficial de carreteras 2008

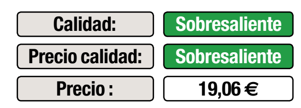


El mapa oficial de carreteras, publicado anualmente por el Ministerio de Fomento, es la aplicación de referencia para conocer los trazados y distancias adecuados para cualquier desplazamiento por carretera. Además, los cambios introducidos en su interfaz, con respecto a la de años anteriores, han facilitado el manejo del programa, algo que agradecerán los usuarios menos acostumbrados a emplear un PC. Además, su precio y los mapas y guías impresos que incluyen, terminan de conformar un gran producto.



+
- Incluye mapas y guías en formato impreso
- Sencillez de manejo

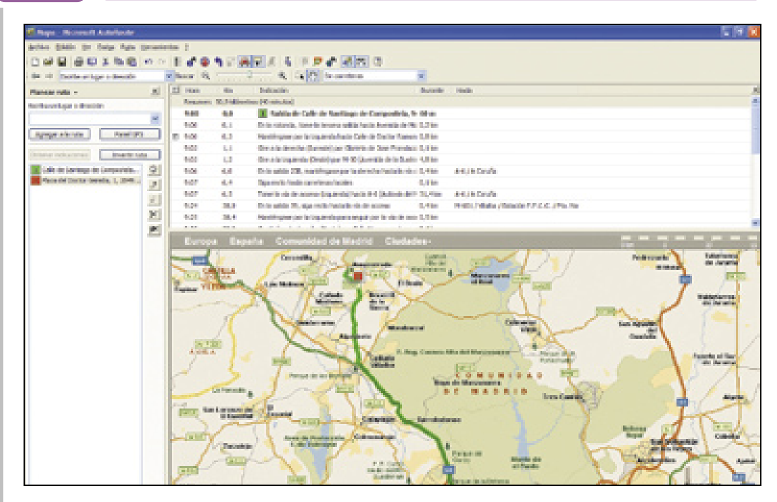
–
- Nada que destacar



Calidad:	Sobresaliente
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio :	19,06 €

Puedes encontrar este programa en grandes superficies y librerías. Para obtener más información sobre el mismo, ve a la página web www.fomento.es

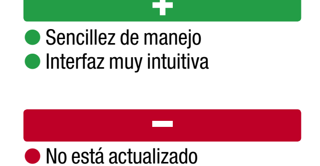
2º Microsoft Autoroute 2007



Por algún motivo que no conocemos (aunque sí que podemos intuir), Microsoft no ha editado la versión 2008 de su planificador de rutas. Es una lástima, puesto que siempre ha sido uno de los mejores programas de este tipo. Sin embargo, en un año se pueden producir tantos cambios en calles y carreteras que, si bien todavía resulta útil, a no ser que de aquí a finales de año publiquen la versión 2009, lo más probable es que ésta (2007) haya sido la última versión de Microsoft Autoroute. Una verdadera pena.

+
- Sencillez de manejo
- Interfaz muy intuitiva

–
- No está actualizado



Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio :	74,90 €

Puedes encontrar este programa en grandes superficies y tiendas especializadas. Para obtener más información sobre el mismo, ve a la web www.microsoft.es

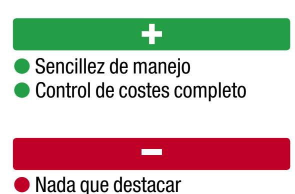
3º Guía Campsa



La Guía Campsa es, sin duda alguna, una de las referencias de toda la vida en lo que se refiere a planificación de desplazamientos por carretera. El servicio online está, como podrás comprobar cuando lo utilices, a la altura de la guía impresa, con las ventajas adicionales que ofrece un servicio online. Buscar un emplazamiento concreto y planificar una ruta son operaciones realmente sencillas, al igual que la lectura del mapa y la información adicional que se te mostrará. Si vas a viajar no dejes de probarlo.

+
- Sencillez de manejo
- Control de costes completo

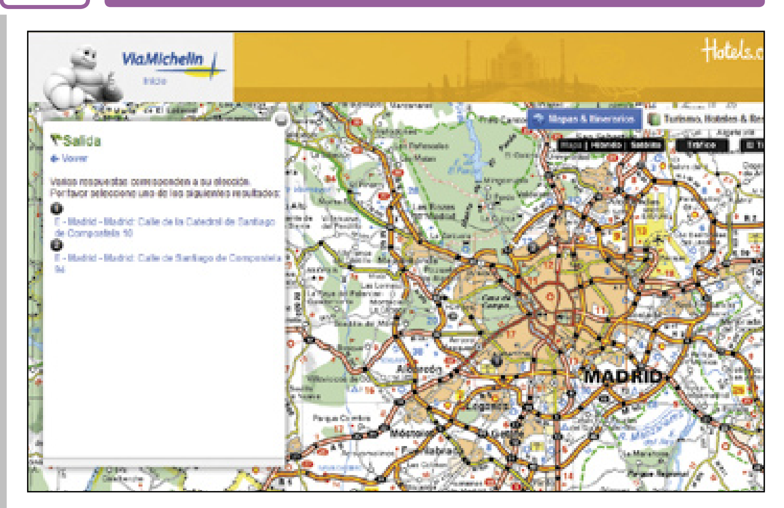
–
- Nada que destacar



Calidad:	Notable
Precio calidad:	–
Precio :	Gratuito

Este servicio es gratuito y tan solo podrás emplearlo a través de Internet. Para obtener más información, así como para usarlo, ve a la página www.guiacampsa.com

4º Vía Michelín



Otra guía de las de siempre que también ha dado el salto a Internet es la publicada por Michelín. Y el resultado ha sido muy positivo, ya que se trata de un servicio muy completo, sencillo de manejar, con información bastante actualizada y que, gracias a su interfaz, podrá ser utilizado hasta por el más neófito en la materia.

Además, los informes de ruta que genera son los más completos del test, algo que resulta muy de agradecer cuando sólo cuentas con esta ayuda para llegar a tu destino.

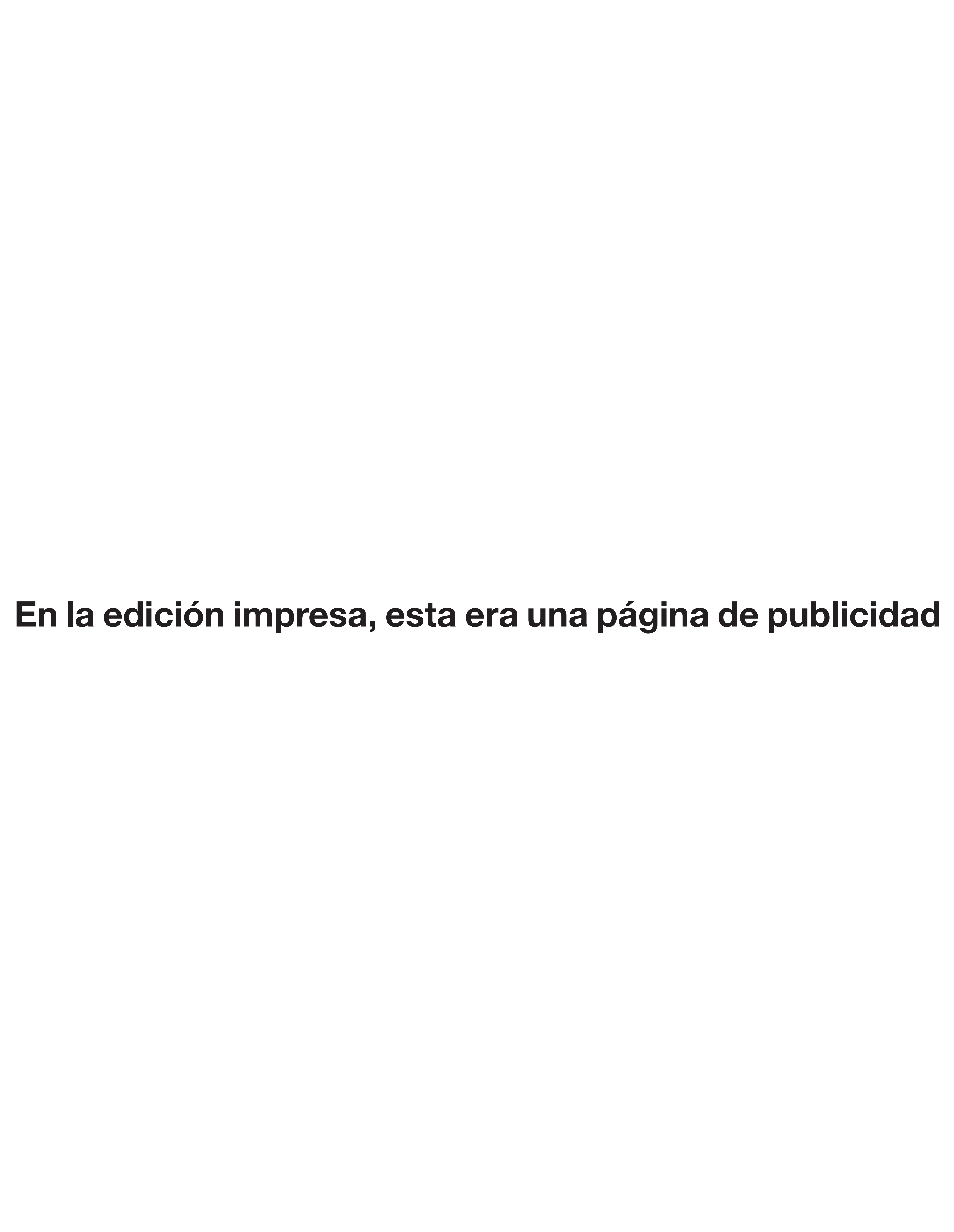
+
- Sencillez de manejo
- Rutas impresas

–
- Poca información adicional

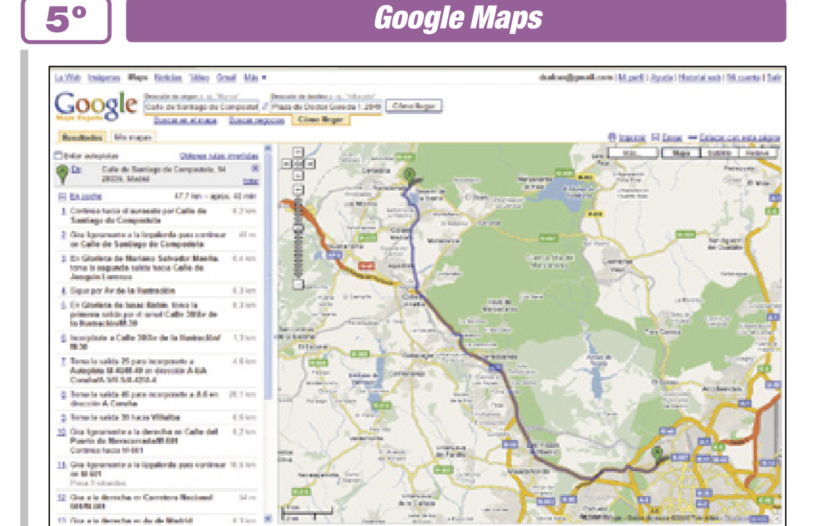


Calidad:	Notable
Precio calidad:	–
Precio :	Gratuito

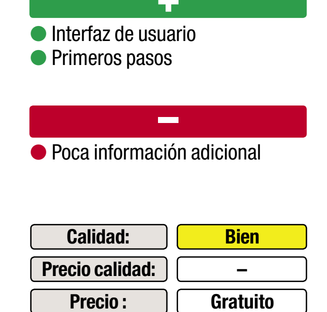
Este servicio es gratuito y tan solo podrás emplearlo a través de Internet. Para obtener más información, así como para usarlo, ve a la página www.viamichelin.es


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

5º Google Maps



Hablar de Google es hablar de una interfaz de usuario difícilmente mejorable, gracias a la cual es imposible perderse al manejar cualquiera de sus servicios. Este caso no es una excepción, ya que basta con un rápido vistazo a su interfaz para averiguar dónde están los principales controles, y para qué sirve cada uno de los elementos de la ventana. Planificar una ruta es realmente sencillo, y lo mismo ocurre si pretendes modificarla, ya que tan solo tendrás que hacer click en el punto que quieres cambiar y moverlo.



+
- Interfaz de usuario
- Primeros pasos

–
- Poca información adicional

Calidad:	Bien
Precio calidad:	–
Precio :	Gratuito

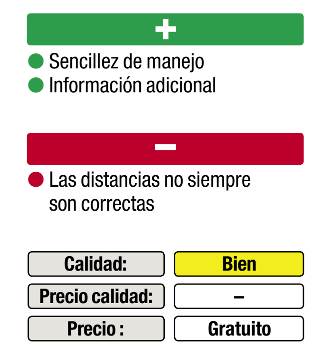
Este servicio es gratuito y tan solo podrás emplearlo a través de Internet. Para obtener más información, así como para usarlo, ve a la página http://maps.google.es



6º Mappy



Aunque no está en la lista de los más conocidos, Mappy es uno de los más veteranos servicios de este tipo. Y la experiencia es un grado, ya que con el paso de los años ha ido mejorando, solucionando antiguos problemas y, en este momento, es un servicio muy interesante, no sólo para planificar desplazamientos en vehículo, sino también a pie y para obtener planos y mapas de muchas ciudades. Si no lo conoces, no podemos más que recomendarte que entres y lo pruebes, seguro que te gustará.



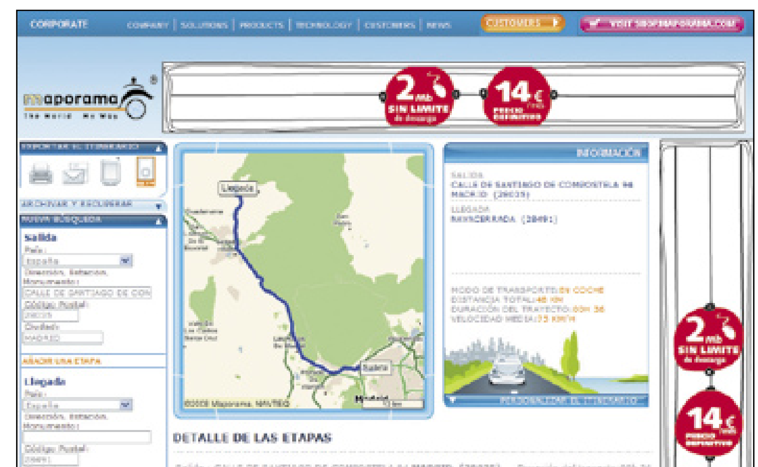
+
- Sencillez de manejo
- Información adicional

–
- Las distancias no siempre son correctas

Calidad:	Bien
Precio calidad:	–
Precio :	Gratuito

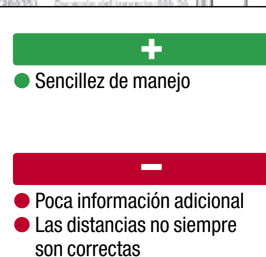
Este servicio es gratuito y tan solo podrás emplearlo a través de Internet. Para obtener más información, así como para usarlo, ve a la página www.mappy.com

7º Maporama



Pese a haber quedado el último en la comparativa, este servicio no está nada mal (la prueba es que no ha obtenido una mala nota). Su manejo es bastante sencillo y los resultados que ofrece son más que aceptables.

En la parte negativa, no es demasiado configurable, y las distancias que indica no siempre se ajustan a las publicadas por el Ministerio de Fomento. Además, no ofrece demasiada información adicional, tanto sobre la propia ruta como sobre los contenidos de los mapas.



+
- Sencillez de manejo

–
- Poca información adicional
- Las distancias no siempre son correctas

Calidad:	Bien
Precio calidad:	–
Precio :	Gratuito

Este servicio es gratuito y tan solo podrás emplearlo a través de Internet. Para obtener másinformación, así como para usarlo, ve a la página http://world.maporama.com

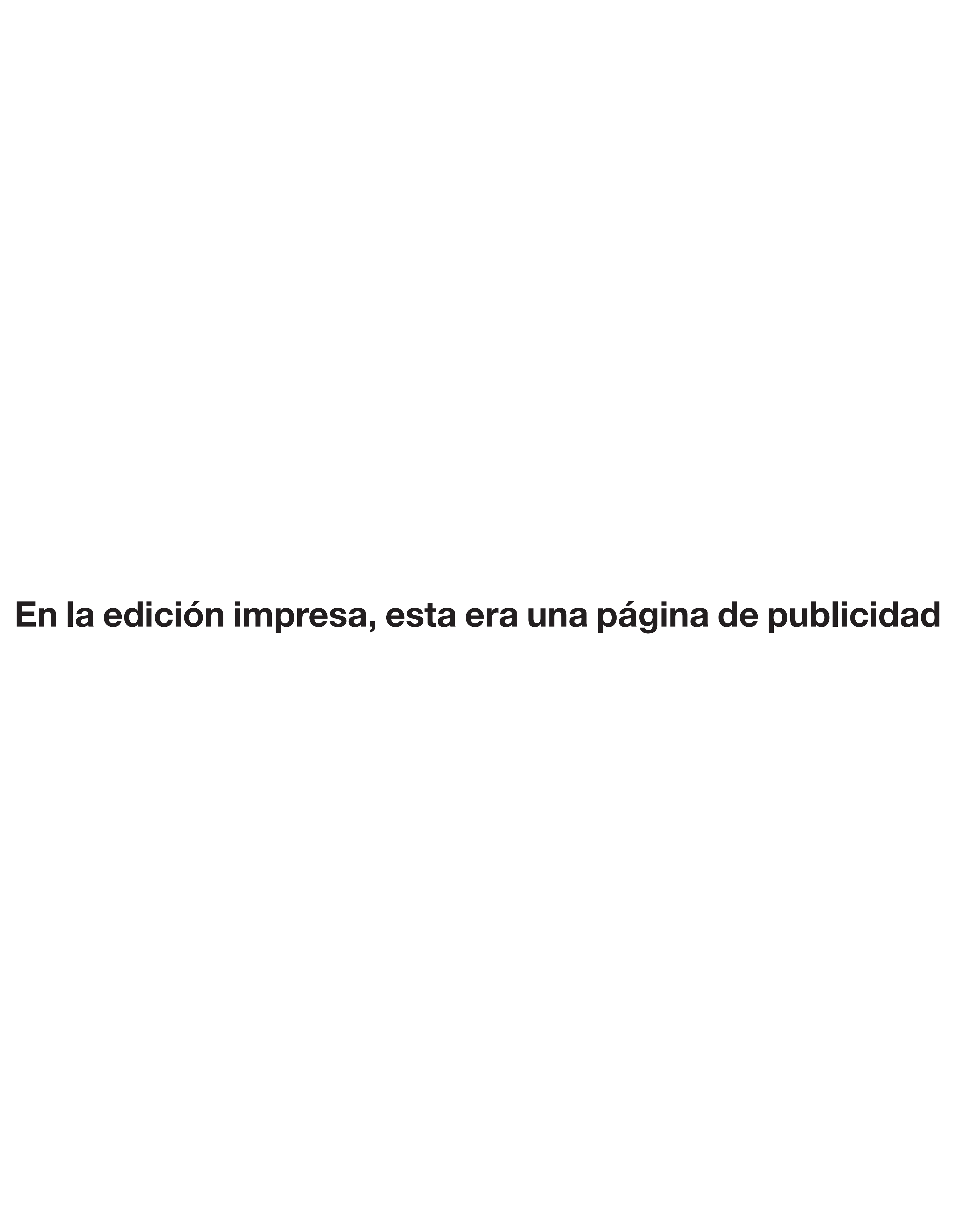
Planificadores vs. Gps

Si eres uno de los muchos usuarios que ya han incorporado el Gps en el coche, puede que pienses que están obsoletos. Sin embargo, llegar a esta conclusión es algo precipitada. Si te gusta tenerlo todo controlado, la ventaja más importante que ofrecen los planificadores consiste en calcular la ruta con tranquilidad: trazar distintos recorridos en función del tiempo y la distancia o, incluso, conocer el importe del viaje en función del gasto de combustible. Es posible indicar varios lugares de paso y definir, así, un recorrido distinto al inicialmente propuesto. Además obtendrás una visión general de la ruta, con los puntos, localidades cercanas y vías próximas, que pueden orientarte si, al final te pierdes.

Por el contrario, el Gps es más ágil, y resulta útil para pequeños recorridos en ciudad, ya que te libera de tener que consultar el plano sobre papel, que puede resultar peligroso durante la conducción. Es adecuado para aquellos que disponen de poco tiempo para planificar sus viajes. Sin embargo, no tendrás el control de la ruta exacta, por lo que puedes dar más de un rodeo, ya que el software del dispositivo define la ruta siguiendo una serie de factores que, posiblemente, tú descartarías. El dinamismo y la capacidad de actualización constante es otra de sus ventajas, lo que permite recalcular las rutas casi al instante si optas por una dirección distinta a la que indica, o te confundes por error. Además, puedes localizar enseguida puntos de interés tan necesarios como una gasolinera o taller mecánico, que no siempre has podido tener en cuenta que ibas a necesitas al utilizar el planificador de rutas.



Los últimos navegadores Gps ofrecen una visión más real de los desvíos, incorporaciones y puntos de interés.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Elabora tu viaje desde Internet

Desde la aparición de su versión online, la guía Campsa se ha convertido en una de las opciones más recomendadas a la hora de definir tu destino de viaje de forma gratuita. Tener acceso a Internet es el único requisito que vas a necesitar para comenzar a utilizarla. Dispones de una variada gama de opciones de configuración y nuevas funciones que te ayudarán a planificar tu viaje antes de partir, con distintos criterios y sin que nada te sobresalte una vez en marcha. Su uso es así de fácil:

1 Calcula la ruta entre dos puntos

Lo normal a la hora de localizar un destino consiste en trazar el recorrido entre el punto de salida y el de llegada. Aún así, el recorrido puede variar según prefieras realizar una ruta más corta (con menos kilómetros) o más rápida (en menor tiempo). Además, puedes establecer condiciones como puntos o lugares de paso, uso de autopistas de peaje, etc.

1 Para acceder a esta guía desde el navegador, teclea en la barra de direcciones www.guiacampsa.com. De este modo, se mostrará la página principal de la misma.



En el margen superior izquierdo puedes selecciona un idioma distinto al que se muestra por defecto Castellano. En este caso, pulsa sobre él y selecciona uno de los diez disponibles.

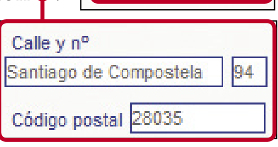
Castellano
España
Castellano
Català
Euskera
Galego
Argentina / Español
International / English
Brasil / Português
Ecuador / Español
Perú / Español
Portugal / Português

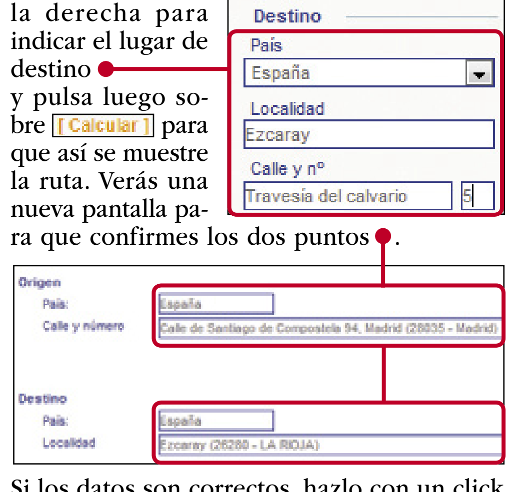
2 A continuación, debes dirigirte al campo Calcula tu ruta situado más abajo, ya que aquí es donde tienes que marcar el punto de salida y el de llegada. En primer lugar, indica el país de origen en y haz lo mismo en el campo correspondiente: y en el de la dirección.

Origen
País
España

Localidad
Madrid

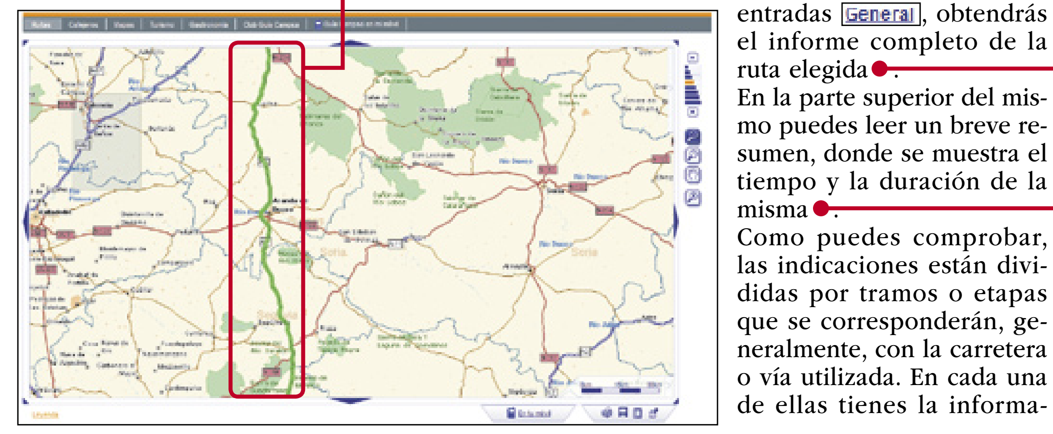
3 Repite el mismo proceso en el cuadro de diálogo situado a la derecha para indicar el lugar de destino y pulsa luego sobre [Calcular] para que así se muestre la ruta. Verás una nueva pantalla para que confirmes los dos puntos.





Si los datos son correctos, hazlo con un click sobre Ver ruta.

4 En seguida verás una nueva pantalla con un mapa y un trazo en color verde que indica el recorrido completo.



Para aumentar o disminuir el zoom del plano puedes ayudarte de los botones o bien de estos otros: situados en la barra de herramientas situada de la derecha. Para centrar la ruta o mover el plano sobre la pantalla, selecciona el botón y desplaza el plano con ayuda del ratón.

5 Esta primera toma de contacto te servirá para hacerte una idea del itinerario, aunque más abajo puedes acceder a la ruta completa con un informe detallado de cada uno de los puntos del recorrido. En la zona inferior del plano que acabas de obtener, verás el menú donde podrás acceder a esta información. Si pulsas sobre la primera de las entradas General, obtendrás el informe completo de la ruta elegida.

Informes de Ruta: General | Salida | Llegada | Croquis | Regreso



En la parte superior del mismo puedes leer un breve resumen, donde se muestra el tiempo y la duración de la misma.

Informe de ruta según itinerario Rápido con la previsión del tiempo para el Jueves			
Origen	Madrid-Madrid Calle de Santiago de Compostela, 94	Destino	Ezcaray-LA RIOJA
Duración	3h 51m	Distancia	316.4 Km
Valoración	0 €		

Como puedes comprobar, las indicaciones están divididas por tramos o etapas que se corresponderán, generalmente, con la carretera o vía utilizada. En cada una de ellas tienes la información relativa al tiempo de duración, distancia y el itinerario que debes seguir.

6 En el margen derecho de cada una de las etapas, también encontrarás una serie de iconos como, por ejemplo que te muestran información adicional. Para acceder a ésta, haz click sobre cada uno de ellos y se abrirá un nuevo panel con los datos correspondientes. Así, el indicador te mostrará las incidencias existentes en una

etapa determinada del recorrido para que lo tengas en cuenta a la hora de elegir o no esta ruta.



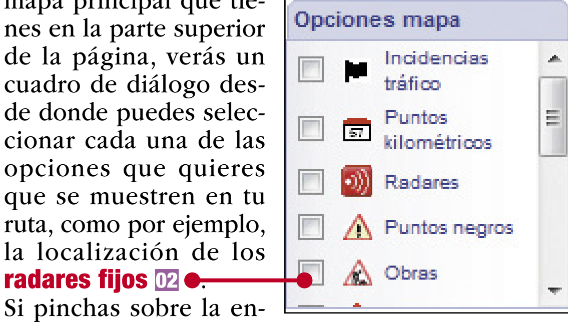
7 Si pulsas sobre el icono se abrirá un mapa más pequeño con los detalles del recorrido de esta etapa.

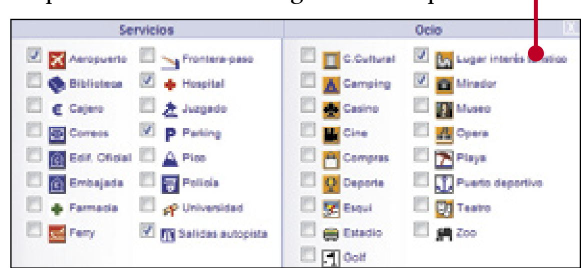


El botón también te puede resultar interesante, ya que te indica las gasolineras que puedes encontrar en ese área. Incluso, si haces click sobre cualquiera de las que se muestran en el listado, obtendrás información sobre la misma, como la dirección exacta o los sistemas de pago admitidos.

ESTACIONES DE SERVICIO
- A.S. JESUS DIAZ D.
- CRED CRTA. FUENCARRAL
- E.S. ONGI ETORRI
- E.S. ONGI ETORRI
- CRED SANSE AUTOVIA
- CRED AVDA. EINSTEIN
- SETOR,S.A-S.S. REYES

8 Por defecto se muestran sólo estos **puntos de interés** 01, pero puedes configurar la aplicación para que te muestre más. En el margen izquierdo del mapa principal que tienes en la parte superior de la página, verás un cuadro de diálogo desde donde puedes seleccionar cada una de las opciones que quieres que se muestren en tu ruta, como por ejemplo, la localización de los **radares fijos** 02. Si pinchas sobre la entrada Más opciones, se abrirá un nuevo menú con todas las posibilidades de configuración disponibles.





9 Además de mostrar el recorrido completo del camino, desde el menú de informes de la ruta

Informes de Ruta: General | Salida | Llegada | Croquis | Regreso

puedes obtener de forma detalla únicamente la de los tramos que suelen ser más complicados, como la salida y la llegada. Así, si pulsas en Salida, obtendrás un plano ampliado de las vías que debes tomar para salir de la ciudad de origen.




Datos de Interés de la Estacion de Servicio

Nombre:	A.S. JESUS DIAZ D.
Localidad:	MORALEJA, LA
Provincia:	MADRID
Dirección:	CL PLAZA MORALEJA, S.N.
Marca:	CAMPSA
Margen:	Derecho
Horario:	CERRADO NOCHES TODO EL AÑO

Tarjetas:
- DKW.
- 4B.
- CAJAS DE AHORROS.
- ELECTRON.
- H24.
- TRAVEL CLUB.
- SOLRED.
- AMERICAN EXPRESS.
- DINNER CLUB.
- EUROCARD.
- MASTER CARD.
- VISA.

Lo mismo ocurrirá con la Llegada. En ambos casos, además del plano, tendrás también acceso a la descripción del itinerario.


Informe de ruta según itinerario Rápido con la previsión del tiempo para el Jueves

Origen: Ezcaray-LA RIOJA — Destino: Madrid-Madrid, Calle de Santiago de Compostela, 94

Duración: 3h 51m — Distancia: 315.5 Km — Valoración: 0 €

	Distancia	Dirección
0 h	0 km	Salida de Ezcaray-LA RIOJA por la carretera local
43s	279 m	Continúa por Carretera de Santo Domingo (LR-111) durante 1.3 Km
0h 2m	1.6 Km	Sigue por Carretera de la Estacion de Haro A Pradoluengo (LR-111) durante 602 m
0h 3m	2.2 Km	Continúa por Carretera del Santo Domingo (LR-111) durante 764 m
0h 4m	3.0 Km	Sigue por LR-111 durante 14 m
0h 4m	3.0 Km	Continúa por Carretera del Santo Domingo (LR-111) durante 756 m

¿Qué es...?

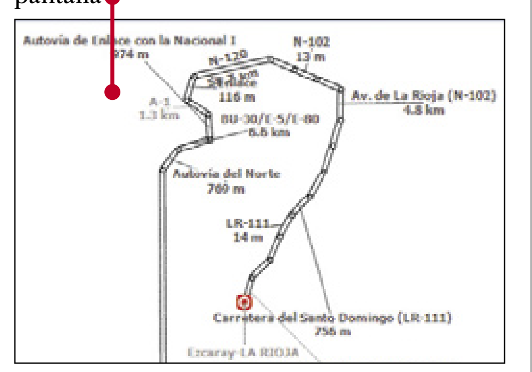
01 Puntos de interés
Se denomina así en los mapas de carreteras a los lugares que hacen referencia a algún tipo de servicio, como gasolineras, cajeros parkings, así como posibles puntos de ocio.

02 Radares fijos
Se trata de un radar de tráfico utilizado para el control de la velocidad en la carretera, y que se instalan en puntos concretos de la red vial de manera permanente. Según datos de la Dirección General de Tráfico, el pasado mes de marzo había instalados, en todo el territorio nacional, 344 radares, a lo que hay que sumar otros 106 que gestiona el servicio de tráfico de Cataluña. La lista de estos radares está disponible en la dirección www.dgt.es, mientras que la información sobre los radares móviles no es ofrecida a los ciudadanos, para conseguir una mayor eficacia.

03 Gps
Son las siglas de Sistema de Posicionamiento Global. Se trata de una red de 24 satélites que giran alrededor de la Tierra. Cada uno de ellos envía una señal continuamente que indica su posición en el espacio y en el momento del envío. Para calcular la posición, el receptor necesita recibir la señal de, al menos, tres satélites. En el lenguaje coloquial, se denomina Gps a los dispositivos que incorporan un receptor de este tipo de señal, y que incluyen un software y mapas para el cálculo de rutas.

04 Waypoint
Se trata de un punto marcado en el mapa y que se determina mediante coordenadas geográficas. Sobre un mapa se pueden añadir diferentes waypoints, de modo que le sirvan de referencia en el futuro al usuario para seguir mejor el recorrido. Esto le puede ayudar, por ejemplo, a crear sus propios puntos de interés, como los lugares que desea visitar, recomendaciones sobre paisajes, visitas culturales o cualquier tipo de anotación que le resulte interesante memorizar.

10 Te puede resultar interesante disponer de un croquis o esquema de la ruta completa, sobre todo una vez al volante. Para obtenerlo, pulsa sobre Croquis y lo verás en pantalla.



e incluso, podrás imprimirlo en papel.

11 Por último, también vas a encontrar una función interesante que te permite visualizar el recorrido en carretera en 3D, de modo similar al de la pantalla de un **Gps** 03 (pag.25). Para ello deberás hacer click sobre el icono situado en uno de los tramos del recorrido.



12 Verás una nueva ventana y, tras unos instantes, se cargará la aplicación.



Pulsa sobre el botón Arrancar y el vehículo de la imágen comenzará a moverse por la vía que representa la carretera de ese tramo de la ruta.



Este sistema te puede ayudar a la hora de evaluar el recorrido, como las curvas o localizar mejor los puntos donde se encuentran las incorporaciones a otras vías.

13 Como puedes comprobar, dispones de unos botones de control que te permiten avanzar y retroceder entre las distintas etapas del recorrido Anterior, Siguiente, para visualizarlas una a una detener la reproducción Parar o pulsar sobre el botón Reiniciar si quieres volverla a ver.

2 Indica las opciones de paso

Como acabas de comprobar, por defecto la guía Campsa te ofrece el recorrido más rápido entre dos puntos. Sin embargo, puede que no sea siempre lo que más te interese, y que prefieras sacrificar algo de tiempo y reducir el kilometraje, o bien, prefieras ir por otro lugar diferente. Si tu caso es uno de estos, puedes ajustar la ruta a tus necesidades de esta forma:

1 En primer lugar, haz click sobre el enlace Nueva ruta, que encontrarás debajo del plano que has obtenido en el ejemplo anterior. Verás así una nueva pantalla con las distintas opciones de configuración disponibles. Pulsa en Modificar para comenzar el proceso. En la nueva pantalla que se muestra, puedes seleccionar el itinerario más corto marcando la casilla. También puedes seleccionar otras opciones a continuación

Itinerario
- Más rápido
- Más corto
- Por autopista preferente
- Velocidades personalizadas

- Evitar Peajes
- Evitar incidencias de tráfico (sólo para España)

si quieres evitar los peajes o desviarte de los lugares en los que existan problemas con el tráfico o el trazado. Incluso, puedes indicar otro tipo diferente, en el caso de que utilices transporte pesado, ya que la ruta variará también, desde las entradas.

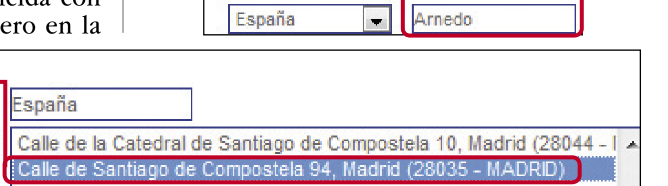
Tipo Vehiculo
- Coche
- Industrial ligero
- Industrial pesado

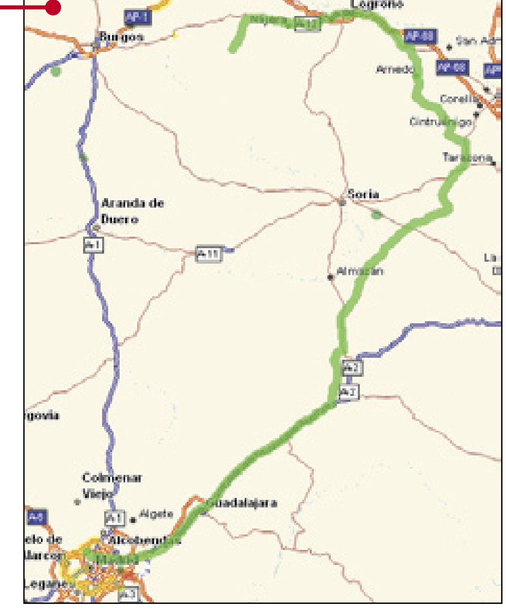
Pulsa en Aceptar cuando estés conforme.

Configuración

Itinerario: Más rápido	Evitar Peajes: No	Evitar incidencias: No
Tipo de mapa: Detalle	Tipo de vehículo: Coche	Tiempo previsto para el: Jueves

2 Para indicar un recorrido diferente, o si quieres pasar por un lugar determinado, puedes hacerlo desde el campo Localidades de paso. Indica las dichos lugares en los espacios que verás aquí y pulsa en [Calcular]. En el caso de que el nombre de uno de los lugares coincida con otros, deberás confirmar el verdadero en la página que se muestra a continuación. Una vez que lo hagas. Ahora haz click sobre Ver ruta para comprobar el resultado final.





3 También te puede resultar útil indicar tus propias anotaciones, y utilizarlas como si se tratara de **waypoints** 04 (pag.25). Para ello, pulsa sobre el icono que encontrarás en el área inferior del plano y en la ventana que se muestra luego, escribe la información que quieres mostrar.

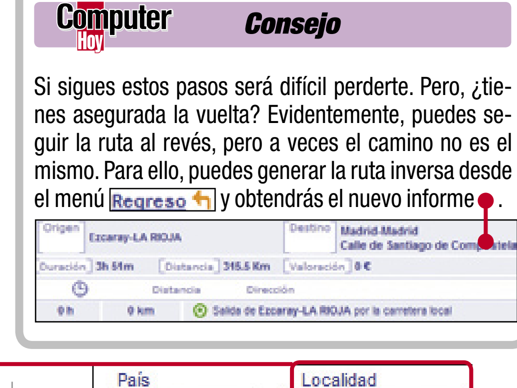


Después pincha en el área del mapa donde vas a anotarla y verás así un resultado parecido a éste.



Computer Hoy Consejo

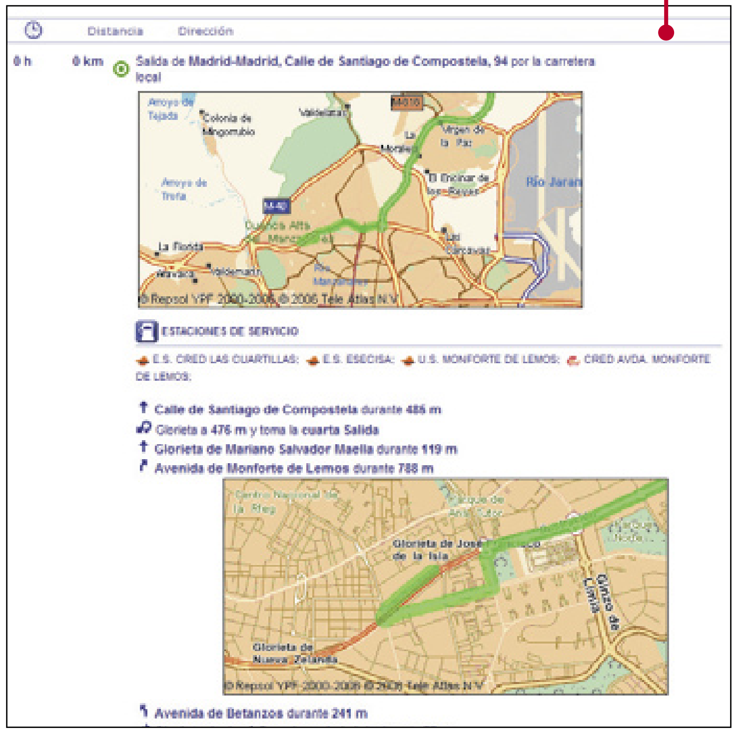
Si sigues estos pasos será difícil perderte. Pero, ¿tienes asegurada la vuelta? Evidentemente, puedes seguir la ruta al revés, pero a veces el camino no es el mismo. Para ello, puedes generar la ruta inversa desde el menú Regreso y obtendrás el nuevo informe.



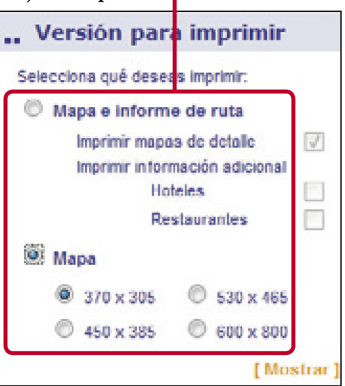
3 Imprime la ruta

Todo este trabajo no tendría demasiado sentido si no lo puedes imprimir para utilizarlo durante el viaje. Con esta guía podrás obtener tanto una copia del recorrido y el trazado de las vías, como la descripción detallada de los lugares de paso.

Antes de imprimir la copia en papel, puedes ver una vista previa del resultado por si el mapa no está correctamente ajustado. Para ello, haz click sobre el enlace [Mostrar] y enseguida verás la prueba.



1 Pulsa ahora sobre el icono que encontrarás bajo el plano principal. Verás un mensaje desde donde puedes seleccionar primero la impresión de la copia con el informe detallado o, únicamente el dibujo del plano.



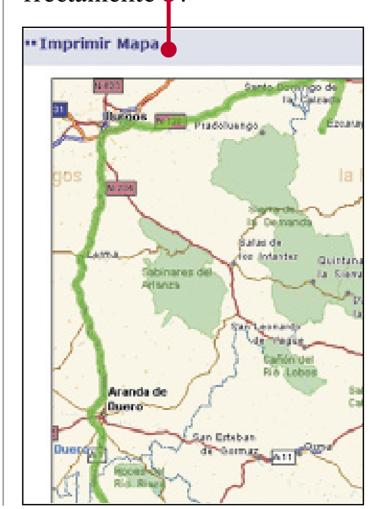
2 En el primer caso, activa las casillas.

Mapa e informe de ruta
Imprimir mapas de detalle
Imprimir información adicional

3 Si únicamente necesitas la copia del plano, debes selecciona la segunda de las opciones Mapa. En este apartado dispones de diferentes opciones de tamaño. Si quieres obtener una copia completa del recorrido, elige la mayor de ellas.



Vuelve a pulsar en [Mostrar] para ver la vista previa y asegurarte de que la copia que vas a obtener en papel se verá correctamente.





Sumario

Windows Vista



1 Modifica los iconos con el ratón

Quizá no lo sepas, pero la rueda central de tu ratón y la tecla Ctrl, si las usas sincronizadamente, pueden cambiar rápidamente el tamaño actual de los iconos de tu escritorio. En total podrás ir conmutando entre 28 medidas distintas. Desde el más pequeño al más grande, pasando por un amplio abanico de posibilidades. Te explicamos exactamente cómo debes hacerlo.

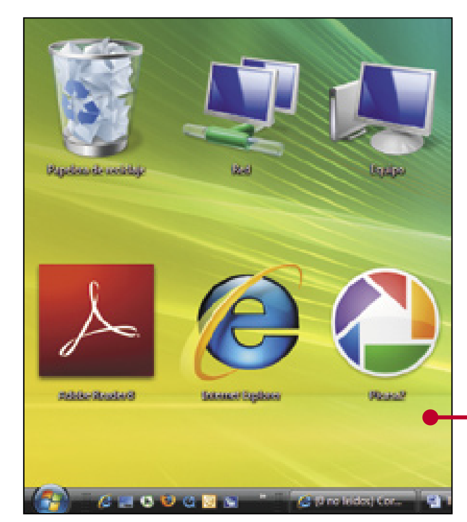
1 Visualiza tu escritorio y, con él, todos sus iconos.

2 Pulsa la tecla que antes hemos mencionado, es decir, la tecla Ctrl y, sin soltarla, haz girar la rueda central de tu ratón. Comprobarás entonces que, depende de si lo haces en un sentido o en otro, los iconos irán aumentado



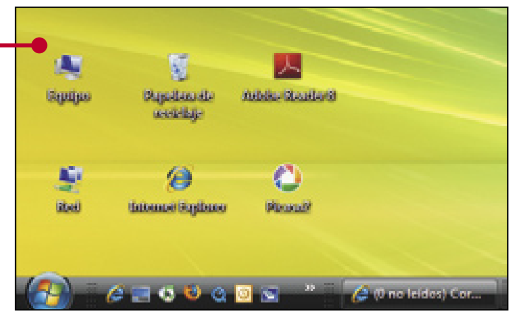
o, por el contrario, que van disminuyendo.





3 Este que te mostramos sería el tamaño máximo que puede alcanzar y este otro, el mínimo.





Windows XP

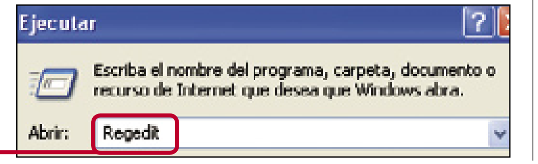


1 Cifra y descifra los archivos

El sistema operativo Windows XP permite cifrar archivos como método de protección. El cifrado se basa en un sistema de conversión matemática, que hace los datos ilegibles, de manera que permanecerán así hasta que se proporcione una contraseña, o un valor clave, que permite el descifrado.

Para llevar a cabo este proceso es necesario acceder a las propiedades de los archivos y desde allí, fijarlos como elementos cifrados. Sin embargo, si sigues este truco, lograrás cifrar y descifrar archivos con un simple click del botón secundario del ratón. Te explicamos todo el proceso.

1 Comienza con un click en el botón Inicio y en la entrada Ejecutar... . Teclea entonces

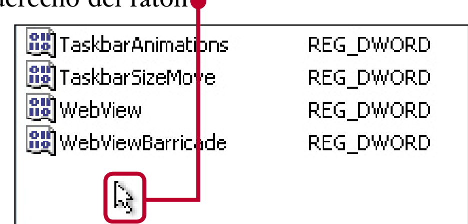


y pulsa sobre Aceptar. Accederás así al Editor del Registro de Windows.



2 Con su claves principales en pantalla, haz inmediatamente doble click, de manera consecutiva, sobre las denominadas como HKEY_CURRENT_USER, SOFTWARE, Microsoft, Windows, CurrentVersion, Explorer y Advanced.

3 Ahora debes prestar atención al panel de la derecha. En él encontrarás una serie de valores, pero tú debes crear uno nuevo. Para ello, pulsa en esta zona con el botón derecho del ratón



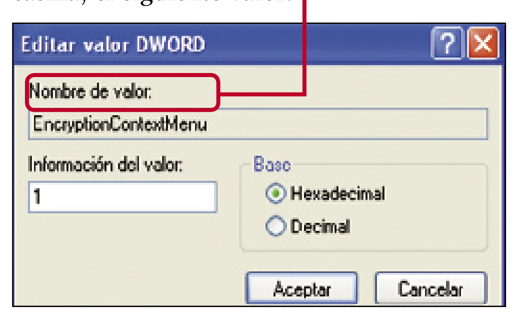
y elige las entradas Nuevo y Valor DWORD. Obtendrás así un nuevo valor disponible con el que empezar a trabajar.



WebView	REG_DWORD	0x00000001 (1)
WebViewBarricade	REG_DWORD	0x00000000 (0)
EncryptionContextMenu	REG_DWORD	0x00000000 (0)

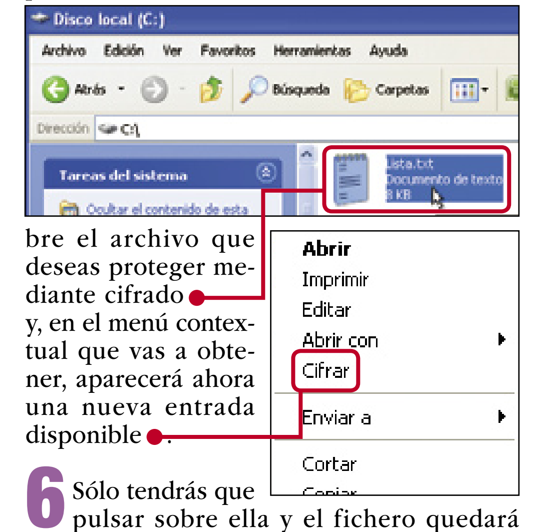
4 Introduce directamente su nombre, que será exactamente este que te estamos mostrando en este momento y presiona entonces dos veces seguidas la te-

clas Enter. A continuación, en la nueva ventana que aparecerá en la pantalla, introduce, en su casilla, el siguiente valor:



Después, presiona sobre el botón Aceptar y cierra ya la ventana principal del editor.

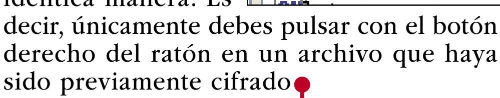
5 Ya está todo preparado para surtir el efecto deseado. Es decir, sólo deberás pulsar con el botón derecho del ratón sobre el archivo que deseas proteger mediante cifrado y, en el menú contextual que vas a obtener, aparecerá ahora una nueva entrada disponible.

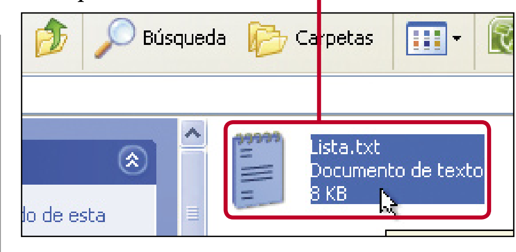


6 Sólo tendrás que pulsar sobre ella y el fichero quedará cifrado (su color verde lo delata).

De este modo te habrás ahorrado varios pasos consistentes en abrir varias ventanas diferentes.

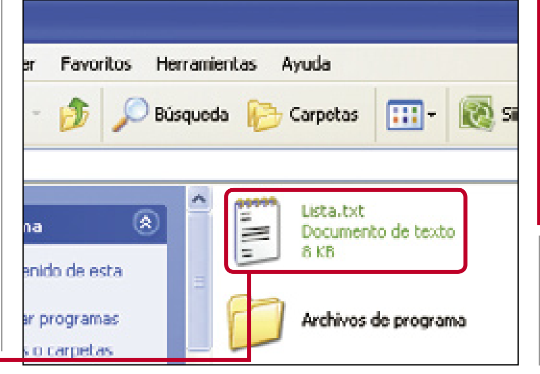
7 El efecto contrario (el descifrado) lo consigues de idéntica manera. Es decir, únicamente debes pulsar con el botón derecho del ratón en un archivo que haya sido previamente cifrado

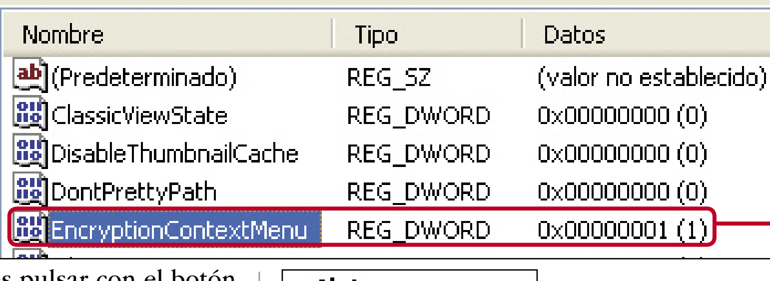


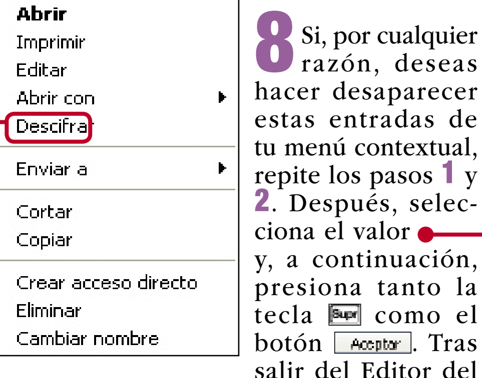


y podrás encontrar ahora accesible, desde el modo contextual, la entrada.

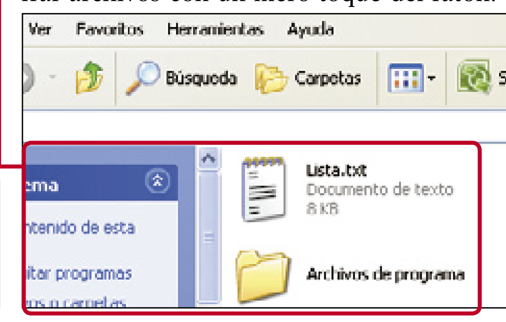
Si lo haces de este modo, conseguirás que el archivo quede desprotegido.





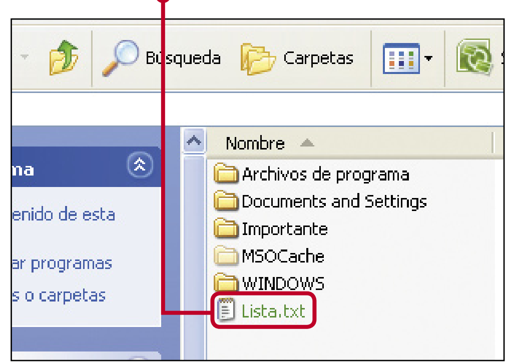


8 Si, por cualquier razón, deseas hacer desaparecer estas entradas de tu menú contextual, repite los pasos **1** y **2**. Después, selecciona el valor y, a continuación, presiona tanto la tecla Supr como el botón Aceptar. Tras salir del Editor del Registro, todo quedará como lo encontraste al principio de este proceso. Sin embargo, tú tendrás un poco más de conocimiento informático: habrás aprendido ya a cifrar y descifrar archivos con un mero toque del ratón.



2 Obtén una lista de archivos cifrados

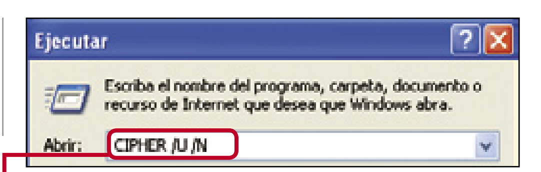
Si has seguido el truco anterior, ya conoces un método rápido para cifrar y descifrar archivos. Además, como ya te indicamos en él, este tipo de ficheros son rápidamente reconocibles por el color verde que presentan sus nombres.



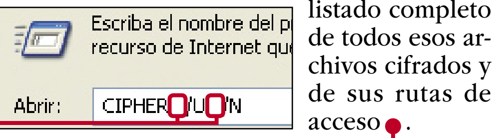
Sin embargo, si son muchos los archivos de este tipo y están muy desperdigados por tus unidades de almacenamiento, quizá te resulte en algún caso complicado localizarlos todos en el caso de que quieras realizar alguna operación concreta con ellos. A continuación, te mostramos un método rápido y eficaz para conseguir un listado de todos los ficheros que tienes cifrados.

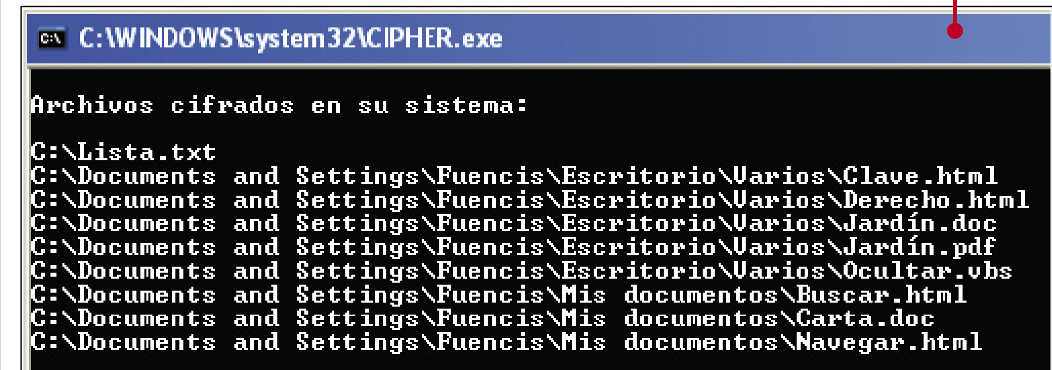
1 Desde el escritorio de Windows, pulsa primero sobre el botón Inicio y después sobre la entrada Ejecutar...

2 A continuación, teclea directamente el comando teniendo en cuenta que debes introducir dos espacios en blanco justo en estas posiciones que te estamos mostrando:

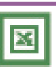


3 Por último, lo único que tendrás que hacer es pulsar el botón Aceptar. Se mostrará una ventana en la que podrás visualizar un listado completo de todos esos archivos cifrados y de sus rutas de acceso.





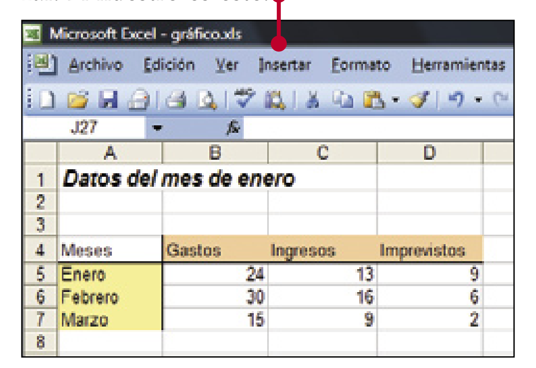
Excel 2002/2003/2007



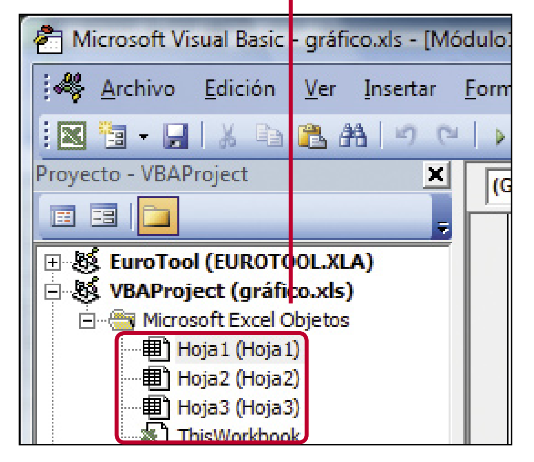
1 Incluir una celda en el encabezado

¿Deseas incluir en el encabezado o pie de página el contenido de una celda, y que aquél se actualice cada vez que cambie ese valor? Entonces, una vez más, debes recurrir a programación VBA. Pero no temas, el código que tienes que emplear se limita a una simple y sencilla sentencia. Ella hará realidad lo que te propones.

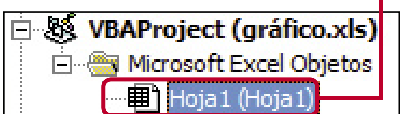
1 Comienza abriendo ese libro de trabajo cuyo encabezado o pie deseas personalizar. El nuestro es este:



2 Desde la hoja en la que estás situado, presiona ahora la combinación de teclas Alt+F11 y accederás de este modo al Editor de Visual Basic. Podrás ver entonces tres entradas correspondientes, a las tres hojas que ese libro de trabajo incluye.

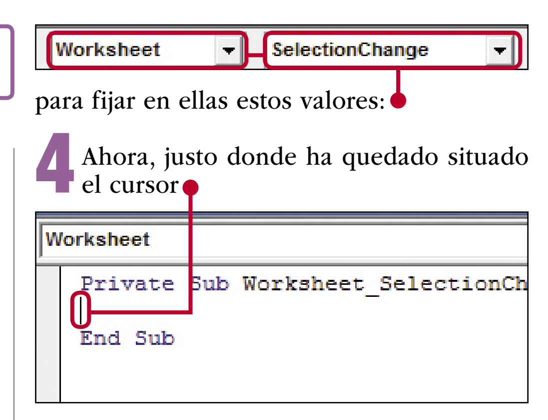


3 Comienza haciendo doble click sobre aquella hoja cuyo encabezado o pie deseas personalizar, por ejemplo sobre



y, a continuación, despliega las dos listas superiores de la derecha





para fijar en ellas estos valores:

4 Ahora, justo donde ha quedado situado el cursor

introduce esa línea de código a la que nos referíamos antes en el enunciado de este truco.

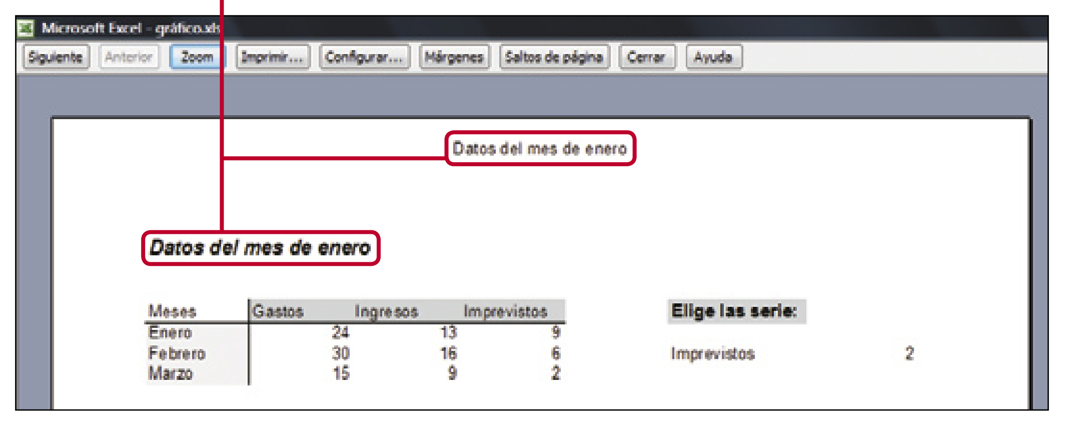
```
Private Sub Worksheet_SelectionChange(ByVal Target As Range)
ActiveSheet.PageSetup.CenterHeader = Range("A1").Text
End Sub
```

Posición en el encabezado y pie de página

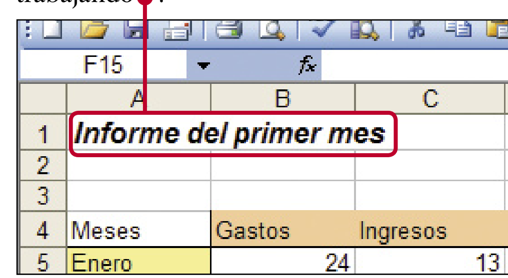
Disposición	Código
Sección izquierda del encabezado	LeftHeader
Sección central del encabezado	CenterHeader
Sección derecha del encabezado	RightHeader
Sección izquierda del pie	LeftFooter
Sección central del pie	CenterFooter
Sección derecha del pie	RightFooter

La parte más importante de esta línea corresponde a la referencia a aquella celda cuyo contenido debe mostrarse en el encabezado de página `Range("A1")`. Tú podrás cambiarla por cualquier otra que desees mostrar. Por otro lado, con el texto `CenterHeader` indicamos que ese contenido debe mostrarse en la parte central del encabezado. Si embargo, también puedes presentarlo en otras posiciones o, incluso, en el pie de página, en lugar del encabezado. En el recuadro “Posición en el encabezado y pie de página” te indicamos los cambios que debes hacer en el código para que se modifique esa posición. Lo único que debes hacer es reemplazar el texto `CenterHeader` por el que te proponemos en la columna “Código”.

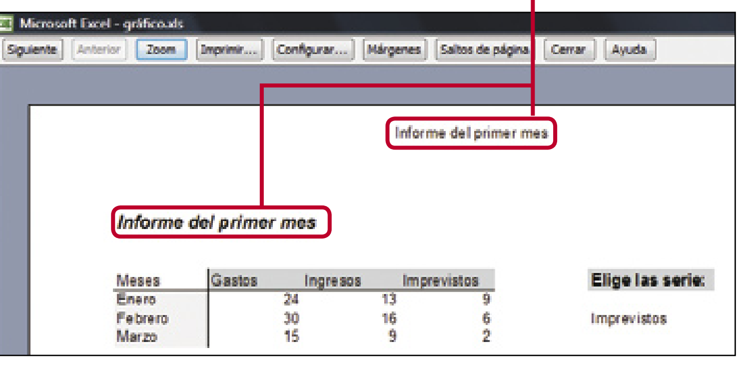
5 Una vez hayas escrito el código correcto, sólo tendrás que cerrar la ventana actual del editor y podrás comprobar el efecto del truco. Para ello, despliega el menú Archivo y elige la entrada Vista preliminar. Accederás a la vista previa de la hoja actual y allí verás el contenido actual del encabezado de página que debe coincidir con el de la columna A1.



6 Sal ahora de esta vista previa con un click en el botón Cerrar y cambia lo que hay ya escrito en esa celda en la que estás trabajando.



7 Seguidamente vuelve a hacer click en Archivo y Vista preliminar. La modificación en la celda habrá quedado reflejada también en el encabezado de página.



Access 97/2000/2002/2003 

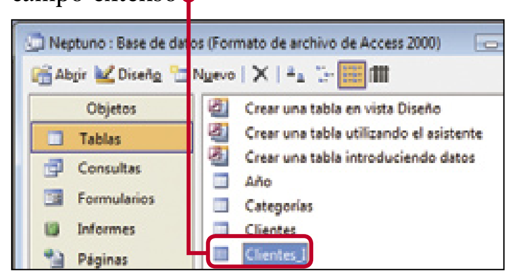
1 Campos extensos con formato

Cuando deseas incluir en tus formularios o informes un contenido extenso, que supere una determinada cantidad de caracteres, te ves obligado a emplear campos de tipo Memo. Sin embargo, estos campos, entre otros inconvenientes, presentan una limitación muy importante: no puedes aplicar un formato distinto a determinadas partes de su contenido. Es decir, desde su ventana de diseño, puedes indicar, por ejemplo, que el texto que escribas en uno de estos campos aparezca en negrita.



pero no que algunas de sus palabras aparezcan así y el resto en otro formato distinto. No obstante, puedes recurrir a otras técnicas que te permitan dar formato, aunque, eso sí, prescindiendo de los campos tipo Memo. Te indicamos cuáles.

1 Abre la base de datos que vas a emplear en este truco, selecciona la tabla en la que basarás el formulario o informe con el campo extenso.



y pulsa sobre el botón Diseño.

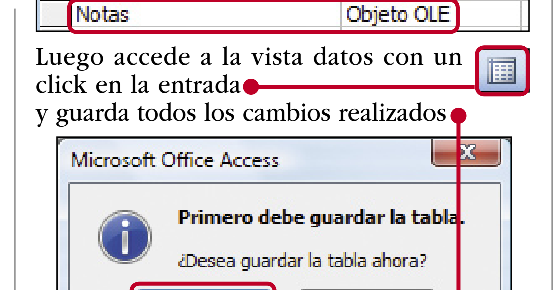
2 Sitúate entonces en una fila libre, por ejemplo, al final de toda la lista.



e introduce este nombre y tipo para el nuevo campo:

Fax	Texto
Notas	Objeto OLE

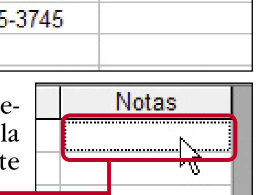
Luego accede a la vista datos con un click en la entrada y guarda todos los cambios realizados

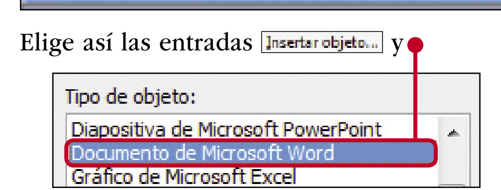


3 Localiza entonces la última columna de la derecha, es decir, la correspondiente al campo denominado

Teléfono	Fax	Notas
030-0074321	030-0076545	
(5) 555-4729	(5) 555-3745	
(5) 555-3932		

y pulsa con el botón derecho del ratón sobre la celda correspondiente al primer registro.

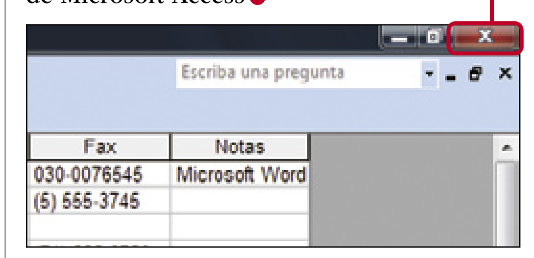




Elige así las entradas Insertar objeto... y

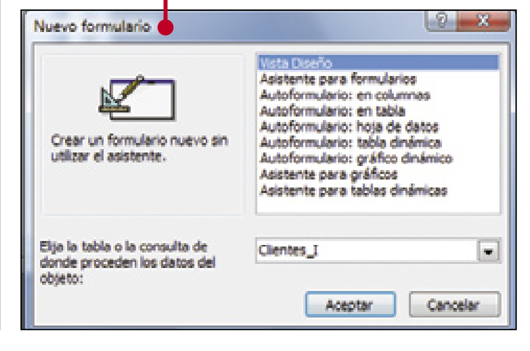
Tipo de objeto:
Diapositiva de Microsoft PowerPoint
Documento de Microsoft Word
Gráfico de Microsoft Excel

y el botón Aceptar. Si se abre entonces el programa Microsoft Word, ciérralo de la manera habitual. De forma parecida, cierra la tabla de Microsoft Access

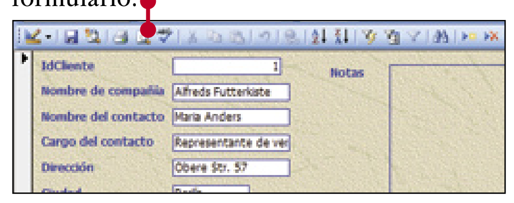


y guarda todos los cambios.

4 Lo siguiente que debes hacer es crear un formulario o informe basado en esta misma tabla

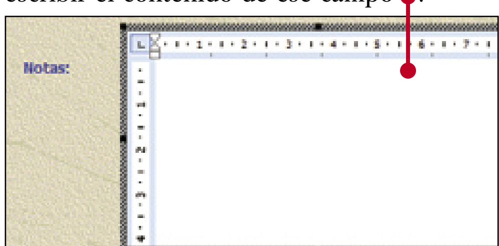


Hazlo del modo que consideres necesario, eligiendo sus propiedades y su diseño, y no olvides incluir en él el campo que has creado en el paso número **2**. Este es nuestro formulario:

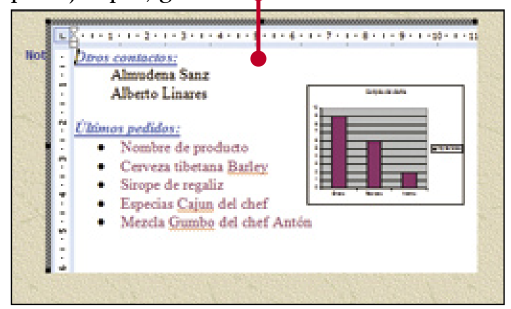


5 Si te has decantado por un formulario, lo único que tendrás que hacer ahora es, para cada registro, hacer doble click sobre el control en cuestión.

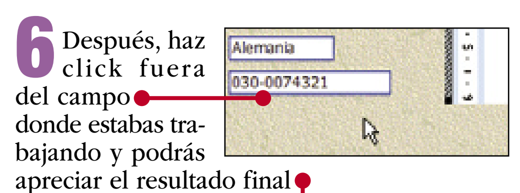
De este modo, se te presentará un área donde escribir el contenido de ese campo.

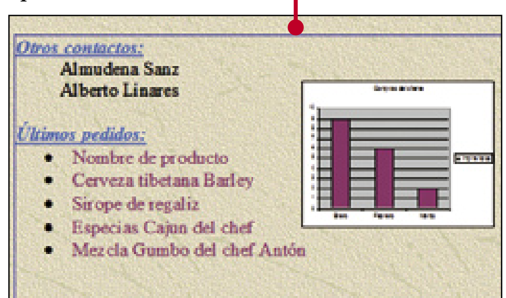


Además, la gran ventaja es que la barra de herramienta superior ha cambiado y es las propia de Word. Utilíza sus iconos y menús para dar al contenido de ese campo el formato que tú prefieras o, incluso, incluir otros elementos como, por ejemplo, gráficos.



6 Después, haz click fuera del campo donde estabas trabajando y podrás apreciar el resultado final





Programas probados en Computer Hoy

Aquí encontrarás los resultados de los test de los programas que probamos. Así puedes comparar los analizados en este número con aquellos que se probaron hace tiempo.

▶ Nuevo producto · Sb Sobresaliente · Nt Notable · Bn Bien · Sf Suficiente · In Insuficiente · Df Deficiente · ⬇ Precio rebajado · ✘ Recién descatalogado



Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
		Anonimizadores			
1	The TOR project	TOR 0.1.2.19	Bn	Gratuito	244
2	ArchiCrypt	Archicrypt Stealth	Bn	25,64 €	244
3	JAP Team	JAP 0.09.010	Bn	Gratuito	244
4	Steganos	Internet Anonym VPN	Bn	79,95 €	244
5	Tenebril Inc.	GhostSurf Platinum	Bn	27,33 €	244
6	Hide ip soft.	Hide IP Platinum	Bn	25,16 €	244
7	Trackbuster	Trackbuster.com	Sf	113,88 €	244
		Aplicaciones anti-spam			
1	Microsoft	Microsoft Outlook 2003	Nt	147,00 €	180
2	Bitdefender	Bit Defender 8 Spam Deny	Nt	21,95 €	180
3	Spamfigher	Spamfigher Pro 3.5.4	Bn	25,00 €	180
4	James Framer	SpamPal 1.591	Bn	Gratuito	180
5	Axaware	Spambully 3 para O. Express	Bn	24,23 €	180
6	Michel Krämer	Spamhilator 0.9.9.9	Sf	Gratuito	180
		Aplicaciones de borrado seguro			
1	Heidi	Eraser 5.7	Nt	Gratuito	162
2	Jetico	BCWipe v.3	Nt	38,00 €	162
3	0&0 Software	Safe Erase 2.0	Nt	14,99 €	162
4	Chyperix	Secureit	Bn	22,50 €	162
5	Paragon Tech.	Disk Wiper 5.5	Bn	24,95 €	162
6	Ontrak	Data Eraser personal	Bn	34,75 €	162
		Bases de datos para colecciones			
1	Primasoft PC	Collectibles Organizer	Nt	54,99 €	234
2	Yursoft	Catalogador 2007 Beta	Nt	10,00 €	234
3	antp.be	Ant Movie Catalog 3.5.0.2	Bn	Gratuito	234
4	He Shiming	MediaMan 2.70	Bn	29,31 €	234
5	Enekyn	SoraeMovies 2.0.46	Bn	Gratuito	234
6	Idesoft	Bibliotecas total	Bn	27,84 €	234
7	V.N. & P.O.	Griffith 0.94	Bn	Gratuito	234
		Catalogadores de fotografías			
1	Adobe	Photoshop Elements 5	Sb	96,28 €	217

No importa que no tengas conocimientos de edición digital, ya que podrás retocar tus fotos de forma fácil.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
2	Magix	Digital Foto Maker 2007	Nt	39,99 €	231
3	Corel	Paint Shop Pro Photo XI	Nt	99,98 €	217
4	Microsoft	Digital Image 2006	Nt	39,90 €	217
5	Google	Picasa 2 + Google Photos	Nt	Gratuito	217
6	Corel	Snapfire Plus 1.0	Nt	29,99 €	217
7	Avanquest	ACDSee 9	Nt	34,95 €	228
8	Adobe	Photoshop Album 3 SE	Nt	Gratuito	217
9	Pierre-E	Xnview 1.82.4	Nt	Gratuito	217
10	Cerious Soft.	ThumbsPlus 7	Bn	69,37 €	217
11	Yahoo	Flickr	Bn	37,04 €	217
		Clientes ftp			
1	Bizex	Blade FTP 2.061	Nt	Gratuito	166
2	Visicom Media	AceFTP 3.61.0	Nt	Gratuito	166
3	FileZilla Project	FileZilla 2.2.8d	Nt	Gratuito	166
4	Staff FTP	Sfatt-FTP 2.76	Nt	Gratuito	166
5	CoreFTP	Core FTP Lite 1.3b	Bn	Gratuito	166
6	CoffeCup	CoffeCup Free FTP 1.0	Bn	Gratuito	166
7	Light Speed	DeluxeFTP 6.01	Bn	Gratuito	166
8	Xavier Cirac	Shuttle FTP Pro 1.0	Sf	Gratuito	166
		Composición de música			
1	Magix	Music Maker 2008 Prod. Ed.	Nt	99,99 €	251

La colección de sonidos que incluye este programa te ayudará a crear tus composiciones musicales.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
		Compresión de archivos			
1	Winzip Com.	WinZip 11.1	Nt	29,95 €	235
2	ESTsoft C.	AlZip 7.0	Nt	Gratuito	235
3	Rarlab	WinRAR 3.61	Nt	29,95 €	235
4	Smith Micro.	Stuffit Standard 11	Bn	17,89 €	235
5	Winace	Winace 2.65	Bn	20,26 €	235
6	I. Pavlov	7-Zip 4.42	Bn	Gratuito	235
7	Microsoft	Carpetas comprimidas	Bn	Gratuito	235
8	Mounier	Iceows 4.20b	Bn	Gratuito	235
9	L. Kuznetsov	Zipeg 1.4.0	Sf	Gratuito	235
		Contabilidad			
1	Reilly Tech.	MoneyDance 2007r4	Nt	22,09 €	242
2	Data Becker	Economía Doméstica 4.0	Nt	29,99 €	242
3	Carluis Soft	PersonalConta 4.85	Nt	23,95 €	242
4	EBP Informa.	EBP Cuentav s personales	Bn	33,64 €	242
5	Grupo SP	SP Mis Cuentas	Bn	19,00 €	242
6	The jGNash T.	jGnash 1.11.6	Sf	Gratuito	242
7	MasPC	Contabilidad doméstica 8	Sf	25,55 €	242
		Copias de seguridad			
1	Avanquest	Perfect Image 11	Nt	39,95 €	231
		Correo electrónico			
1	Mozilla	Mozilla Thunderbird 1.5	Nt	Gratuito	216
2	Microsoft	Outlook Express 6	Nt	Gratuito	216
3	Sourceforge	Evolution 2.6.2.5	Nt	Gratuito	216
4	Incredimail	Incredimail Xe 2670	Nt	Gratuito	216
5	Sourceforge	si.Mail 0.6.1.115 RC2	Nt	Gratuito	216
6	Qualcomm	Eudora 6.2	Bn	Gratuito	216
7	David Harris	Pegasus Mail 4.41	Bn	Gratuito	216
8	OttoRey	PVMailer 0.1.4	Sf	Gratuito	216
		Creación de documentos Pdf			
1	Scansoft	PDF Converter 3 Prof.	Nt	99,00 €	196
2	Docu-Track	PDF-Tools 3.5 Pro.	Bn	37,46 €	196
3	Avanquest	eXpert PDF 4 Pro	Bn	59,00 €	196
4	CAD-KAS	PDF Editor 2.4 Pro	Sf	59,00 €	196
5	Data Becker	PDF Creator	Sf	5,95 €	196
6	Glob. Graph.	Jaws PDF Editor	Sf	49,00 €	196
		Cursos			
		Idiomas - Inglés			
1	Micronet	English + Premium	Nt	59,95 €	233
2	Lodisoft	Tell me more Premier	Nt	59,95 €	233
3	eLingua S.A.	Curso-inglés.com online	Bn	Gratuito	233
4	Avanquest	Talk Now! 6.02	Bn	24,95 €	233
5	E-apreder	E-aprender-inglés.com	Bn	Gratuito	233
6	La mansión	La mansión del inglés	Bn	Gratuito	233
		Idiomas - Catalán			
1	Diàleg MM.	Curs de català bàsic	Nt	58,30 €	205
2	Avanquest	TalkNow Catalán	Nt	29,95 €	205
3	LinguaShop	TeachMe! Catalán	Bn	34,80 €	205
		Idiomas - Euskera			
1	Avanquest	TalkNow Euskera	Nt	29,95 €	205
2	LinguaShop	TeachMe! Vasco	Bn	34,80 €	205
3	NonBait	Irakaslea I	Bn	42,75 €	205
		Idiomas - Otros			
1	Avanquest	World Talk Japonés	Bn	35,95 €	228
		Informática			
1	TGarben	Curso Excel 2000 y XP	Nt	29,95 €	156
2	Structuralia	Office XP Masterpack	Bn	93,00 €	156
3	Lodisoft	Curso Práctico Office XP	Bn	15,00 €	156
4	Luis Bonilla	Office II interm/avanzado	Bn	19,00 €	156
5	Neo Clik	Microsoft Excel XP 1.0	Bn	45,00 €	156
6	VíaFutura	Curso Excel 97/2000/XP	Bn	29,00 €	156
		Mecanografía			
1	Micronet	Mecanografía Pro	Nt	29,95 €	207
2	D. Becker	PC Mecanografía 6.0	Nt	20,95 €	207
3	Draque M.	Accu Type Home	Bn	29,99 €	207
4	Micronet	M. Multimedia	Bn	19,95 €	207
5	Draque M.	Accu Type 3 Plus	Bn	19,99 €	207
6	Maudist	Ordenadografía 1.2	Sf	11,99 €	207
		Carné de conducir			
1	Data Becker	PC Autoescuela 3.0	Nt	19,99 €	228
2	2mdc	Autoescuela.tv	Nt	Gratuito	228
3	Micronet	Autoescuela Multimedia	Nt	19,95 €	228
4	AutoInet Interac.	Todotest.com	Nt	11,60 €	228
5	Autoescuela-virt	Autoescuela virtual	Bn	9,95 €	228
6	Autoesc.en casa	Autoescuela en casa	Bn	Gratuito	228
7	DGT	Página web de la DGT	Sf	Gratuito	228

Con los cursos de formación gratuitos que proporciona la DGT, ya no tendrás excusa para iniciarte en la conducción.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
		Otros			
1	Micronet	Consigue empleo	Nt	19,95 €	155
2	Micronet	AutoEscuela Multimedia 8	Bn	19,95 €	147

Los productos con la misma posición dentro de una misma categoría obtuvieron igual puntuación en los test.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
3	Imesa	Guitarra Española. Flamenco	Bn	19,95 €	141
4	Wings	Tu Carnet Fácil	Bn	22,00 €	160
		Desfragmentadores de disco			
1	0&0 Soft.	0&0 Defrag V8 Pro.	Nt	49,90 €	192
2	Raxco Soft.	Perfect Disk 7.0	Bn	32,58 €	192
3	Winternal	Defrag Manager 3	Bn	21,46 €	192
4	MST Soft.	MST Defrag Home Ed.	Bn	9,00 €	192
5	Diskeeper	Diskeeper 9 Proffesional	Bn	41,34 €	192
6	Microsoft	Utilidad desfragmentación	Sf	Windows XP	192
7	Golden Bow	Vopt XP 7.22	In	11,74 €	192
		Diccionarios			
		Bilingües			
1	Softissimo	Collins Pro Español-Inglés	Nt	89,95 €	164
2	Softissimo	Collins Pro Español-Francés	Nt	89,95 €	166
3	Vox	Advanced CD ROM	Bn	24,00 €	141
		Castellano			
1	RAE/Espasa	Diccionario de la Lengua	Nt	47,50 €	155
2	Ed. Gredos	María Moliner	Nt	90,00 €	155
3	Vox	Uso del español	Nt	29,95 €	155
4	Larousse	Gran diccionario de la lengua	Nt	59,95 €	155
5	Herder Edit.	R.J.Cuervo	Bn	445,00 €	155
6	Ediciones SM	Diccionario general	Bn	10,20 €	155
		Diseño de animaciones			
1	Data Becker	EasyFlash Plus	Bn	34,95 €	166
		Diseño de interiores			
1	Avanquest	Floorplan 3D	Sb	74,99 €	204
2	Avanquest	Home Design Archt.	Sb	49,95 €	204
3	Data Becker	Diseño de interiores 3D	Nt	49,95 €	204

Este programa resulta muy interesante cuando no es necesario tener en cuenta la red eléctrica ni los armarios.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
4	Data Becker	Diseño interiores 3D H.Edit.	Nt	19,95 €	204
5	Finson	Diseño casa y jardin 3D	Bn	79,99 €	204
6	Finson	Diseño y decor. interior 3D	Bn	39,99 €	204
7	Jan Adamec	Room Arranger 4	Sf	16,00 €	204
8	Geac Enterp.	Furnish 1.6.7	Sf	Gratuito	204
		Diseño de páginas web			
1	Adobe	Dreamweaver 8	Nt	555,64 €	221
2	Avanquest	Web Easy 6	Nt	49,95 €	221
3	Data Becker	Web to date 4	Nt	149,99 €	221
4	Google	Google Page Creator	Bn	Gratuito	221
5	Lauyan Soft.	TOWeb	Bn	44,90 €	221
6	Magix	Website Maker	Bn	29,99 €	221
7	INCOMEDIA	WebSite X5	Bn	59,95 €	221
8	Sausage Soft.	HotDog page Wiz.	Sf	58,54 €	221
		Edición de vídeo			
1	Adobe	Premiere Elements 4	Nt	96,28 €	246
2	Magix	Video deluxe 2008 plus	Nt	99,99 €	246
3	Pinnacle	Studio Ultimate 11	Nt	129,99 €	246
4	Roxio	Easy Media Creator Suite 10	Nt	79,99 €	246
5	Sony	Vegas VideoStudio Plat.	Nt	78,05 €	246
6	Nero	Nero 8	Nt	69,99 €	246
7	Microsoft	Windows Movie Maker 2.1	Bn	Gratuito	246

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
		Editores de sonido			
		Sencillos			
1	Magix	Audio Cleaning Lab 2008 dl	Nt	49,99 €	249
2	PowerSE Co.	Power Sound Editor free	Nt	Gratuito	249
3	Roxio	RecordNow Music Lab 9	Nt	49,99 €	249
4	Aud. Devp. T.	Audacity 1.2.6	Nt	Gratuito	249
5	Micronet	Taller de audio	Bn	29,95 €	249
6	Expstudio	Expstudio Audio Editor free	Bn	Gratuito	249
7	Wavosaur	Wavosaur 1.0.2.0	Bn	Gratuito	249
		Profesionales			
1	Digidesing	Pro Tools 7.4 LD + Mbox2 Mini	Sb	301,60 €	249
2	Adobe	Audition 3	Nt	404,84 €	249
3	Magix	Samplitude music studio	Nt	99,99 €	249
4	Adobe	Soundbooth CS3	Nt	288,84 €	249
5	Sony	Audio Studio Sound Forge	Nt	35,21 €	249
6	Traverso	TraversoDAW 0.4.2.0	Bn	Gratuito	249
7	Cycle of 5th	Sound engine free 3.7	Sf	Gratuito	249
		Educativos infantiles			
1	Micronet	RoboKids Números	Bn	19,95 €	251
2	Micronet	La aventura de los Lunnis	Bn	24,95 €	199
3	CMY MM	Vladimir Dufusius	Bn	18,00 €	199
4	Lodisoft	Tell me more, kids	Bn	36,00 €	199
5	CMY MM	Aymun, aprendiz pirata	Bn	19,95 €	199
6	CMY MM	Gartu en la escuela infantil	Bn	18,00 €	199
7	CMY MM	Las Aventuras de Don Quijote	Bn	24,95 €	199
8	Edicinco	Matemanía 3	Bn	20,00 €	199
9	Micronet	Paula y el Imperio Romano	Bn	29,95 €	199
10	CMY MM	Xiro y la ciudad sumergida	Bn	18,00 €	199
11	Edicinco	La selva de las oraciones	Bn	20,00 €	199
12	Grupo Anaya	Hello kids (1 y 2)	Bn	30,00 €	199
13	Micronet	Pipo en la Edad Media	Bn	29,95 €	199
		Enciclopedias			
1	Microsoft	Encarta 2007 B. Premium	Nt	64,90 €	213
2	Wikipedia F.	Wikipedia	Nt	Gratuito	213
3	Micronet	E. Micronet 2007	Bn	59,95 €	213
		Firewalls personales			
1	Agnitum	Outpost Firewall Pro 3.5	Sb	46,34 €	194
2	McAfee	McAfee Pers. Firewall Plus	Nt	44,95 €	194
3	Symantec	Norton Persona Firewall	Nt	49,95 €	194
4	Zone Labs	ZoneAlarm 6.1.737	Bn	Gratuito	194
5	Kaspersky	Kaspersky Anti-Hacker	Bn	29,95 €	194
		Gestores de bases de datos			
1	Microsoft	Access 2003	Nt	338,00 €	203
2	Microsoft	Access 2007	Nt	Gratuito	203
3	Filemaker	Filemaker 8 Pro	Nt	404,85 €	203
4	OpenOffice.org	Openoffice.org base	Nt	Gratuito	203
5	MySQL AB	MySQL 5.0	Bn	Gratuito	203
6	Firebird F.	Firebird 2.0	Bn	Gratuito	203
7	PostreSQL GDG	PostgreSQL 8.1	Bn	Gratuito	203
		Gestores de descarga			
1	FreeDownl.M.	Free Download Manager 2.5	Nt	Gratuito	253

Con esta aplicación no sólo conseguirás acelerar las descargas, sino que podrás gestionarlas y mantenerlas en orden.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
2	Speedbit	Download Accelerator Plus 8	Nt	Gratuito	253
3	FlashGet.com	FlashGet 1.9.6	Bn	Gratuito	253
4	Tensons S.C.	Download Acc. Man. 3.2	Bn	Gratuito	253
5	OrbitDownl.com	Orbit Downloader 2.6.5	Bn	Gratuito	253
6	GigaGet.com	GigaGet 1.0	Sf	Gratuito	253
7	Fresh Devices	Fresh Downloader 8.02	Sf	Gratuito	253
		Guías telefónicas en CD			
1	Finson	Tel 2004	Sf	9,99 €	138
		Herramientas de virtualización			
1	VMWare Inc.	VMWare Workstation 6.0	Nt	137,09 €	230
2	Avanquest	Parallels Workstation 2.2	Nt	49,95 €	246
3	Innotek	VirtualBox 1.4	Nt	Gratuito	230
4	Fabrice Bellard	QEMU + QEMU Manager	Bn	Gratuito	230
5	Microsoft	Virtual PC 2007	Bn	Gratuito	230
6	XenSource	Xen Express	Bn	Gratuito	230
		Información y rendimiento del PC			
		Sistema			
1	SySoftware	Sandra Lite 2008 SP2	Nt	34,99 €	250

Las pruebas de rendimiento que realiza esta aplicación te permitirán optimizar al máximo su funcionamiento.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
2	Lavasys cons.	EVEREST Ultimate Ed. 4.50	Bn	22,06 €	250
3	CPUID	PC Wizard 2008 1.84	Bn	Gratuito	250
4	Freshdevices	Fresh Dlagnose 7.80	Bn	Gratuito	250
5	Parmavex Serv.	WinAudit freeware v2.27	Sf	Gratuito	250
6	Karen K.	Karen's comp. profiler v2.5	Sf	Gratuito	250
7	Belarc, Inc.	Belarc Advisor 7.2	Sf	Gratuito	250
		Gráficos			
1	Futuremark corp.	3DMark06 Advanced	Bn	12,59 €	250
2	Maxon	Cinebench 10	Bn	Gratuito	250
3	Hypergraphics-3D	GPU Caps viewer v1.42	Bn	Gratuito	250
4	Futuremark corp.	3DMark06 Basic edition	Bn	Gratuito	250
5	Beepa	Fraps 2.9.4	Bn	23,63 €	250
6	RightMark G.	D3D RightMark beta 4	Bn	Gratuito	250
7	TechPoweUp.com	GPU-Z v0.1.9	Sf	Gratuito	250
		Hardware			
1	Pbus-167.com	Notebook hardware control 2.0	Bn	12,59 €	250
2	Futuremark corp.	PCMark05 Advanced	Bn	Gratuito	250
3	CPUID	HWMonitor 1.08	Bn	Gratuito	250
4	CPUID	CPU-Z 1.44.2	Bn	Gratuito	250
5	Primate Labs	Geekbench 2.0.15	Sf	12,59 €	250
6	Adept Develp.	KribiBench v1.1	Sf	Gratuito	250
7	Testmyhardware	Test My Hardware 2.4	Sf	Gratuito	250
		Miscelánea			
1	Hiyohiyo	CrystalDiskInfo 1.0.0 RC14	Bn	Gratuito	250
2	KS-Soft	IP-Tools 2.50	Bn	22,05 €	250
3	A4Tech Co. Ltd.	miceJudge 4.0	Bn	Gratuito	250
4	Passmark soft.	Keyboard test	Sf	15,11 €	250
5	Ilya Prokhotscev	Battery eater Pro V2.70	Sf	Gratuito	250
6	Sudley Place soft.	SMBIOSW 3.10	Sf	Gratuito	250
7	Ykwong.com	ChekeMON 1.1	Sf	Gratuito	250
		Mensajería instantánea			
1	Microsoft	Win. Live Messenger 8.1	Nt	Gratuito	226
2	Yahoo! España	Yahoo Messenger 8	Nt	Gratuito	226

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
3	Cerulean Std.	Trillian 3.1 Basic	Nt	Gratuito	226
4	Pidgin Team	Pidgin 2	Nt	Gratuito	226
5	Google	Google Talk	Nt	Gratuito	226
6	aMSN Team	aMSN 0.96	Bn	Gratuito	226
7	ICQ Inc.	ICQ 6	Bn	Gratuito	226
8	PSI Team	Psi 0.10	Bn	Gratuito	226
9	America OnLine	AOL Instant Messenger 6.0	Bn	Gratuito	226
10	MySpace.com	MySpace IM	Bn	Gratuito	226
11	Deckers&Staenles	Pandion 2.5	Bn	Gratuito	226
12	Miranda Team	Miranda IM v0.6.8	Bn	Gratuito	226
13	Star Messenger	Star Messenger 3.1	Bn	Gratuito	226
14	Skype Ltd.	Skype 3.2	Bn	Gratuito	226
		Mezcla de música			
1	Data Becker	Tracktor DL Mixer	Bn	29,95 €	169
		Navegadores de Internet			
1	Mozilla	Firefox 2.0 Beta 1	Nt	Gratuito	206
2	Mozilla	Firefox 1.5	Nt	Gratuito	190
3	Netscape	Netscape Browser 8.0	Nt	Gratuito	190
4	Mozilla	Firefox 1.7.12	Nt	Gratuito	190
5	Flock	Flock 0.4.10	Nt	Gratuito	190
6	Microsoft	Internet Explorer 6	Nt	Gratuito	190
7	Deepnet	Explorer 1.5.2 (beta 2)	Nt	Gratuito	190
8	Opera ASA	Opera 8.5	Nt	Gratuito	190
9	KDE e.V	Konqueror 3.5	Nt	Gratuito	190
		Optimización de Windows XP			
1	Avanquest	Fix-it Utilities 6	Bn	49,95 €	195
2	Microsoft	Herram. Windows XP	Bn	Windows XP	175
3	Mind Soft	Utilities XP 8.11	Bn	19,95 €	175
4	TuneUp Sof.	TuneUp Utilities 2004	Sf	32,00 €	175
5	Superlogix	Super Utilities 4.91	Sf	41,00 €	175
6	Smart PC	SmartPC	Sf	23,00 €	175
7	ToniArts	Easy Cleaner 2.0.6	In	Gratuito	175
8	Falcson Tech.	CyberWiper 1.1	In	32,00 €	175
9	Ashampoo	PowerUp XP Platinum 1.1	In	42,00 €	175
		Planificadores de rutas			
1	M. Fomento	Mapa Ofi. Carreteras 2008	Sb	19,06 €	254
2	Microsoft	Autoroute 2007	Nt	74,90 €	254
3	Campsa	Guía Campsa	Nt	Gratuito	254
4	ViaMichelin	Viamichelin.com	Nt	Gratuito	254
5	Google	Google Maps	Bn	Gratuito	254
6	Mappy	Mappy.com	Bn	Gratuito	254
7	Maporama	Mapporama	Bn	Gratuito	254
		Pop-up killers			
1	S.AdBlocker	Super Ad Blocker 1.0.1390	Bn	24,95 €	154
2	WebWasher	WebWasher Classic 3.3	Bn	Gratuito	154
3	Google	Google Toolbar 2.0.113	Bn	Gratuito	154
4	Microsoft	Toolbar MSN 01.02	Bn	Gratuito	154
5	Yahoo! Iberia	Toolbar Yahoo 5.3.18	Bn	Gratuito	154
6	Softinform	AdsCleaner Standard 4.1	Bn	20,79 €	154
7	GD Software	GDS PopupController 2.0	Sf	Gratuito	154
8	AdNuker.com	Ad Nuker 4.5	Sf	Gratuito	154

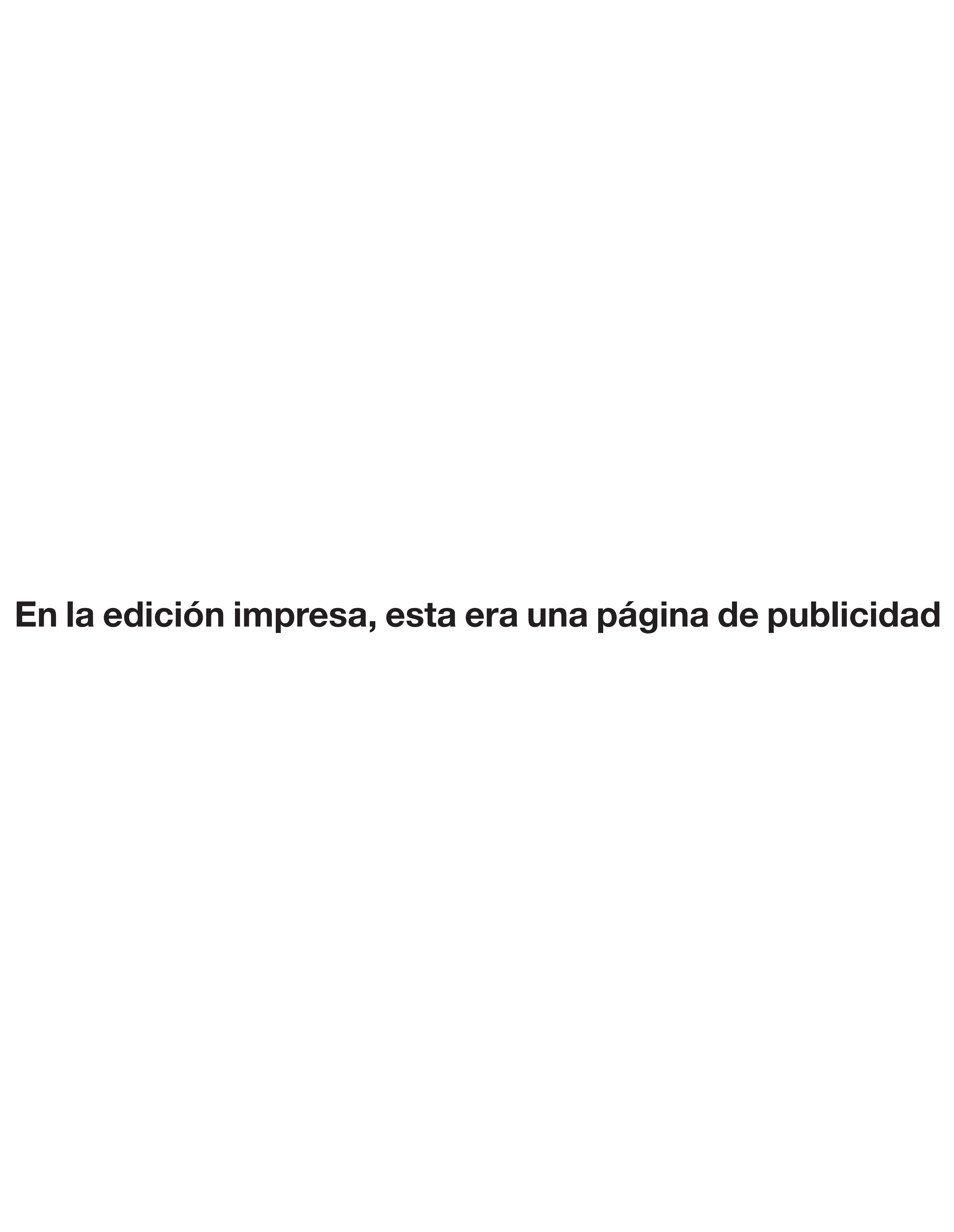
Si ya conoces este navegador poco te podemos contar. Pero en caso contrario te animamos a probarlo cuanto antes.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
9	NirSoft	MyPopupKiller 1.24	Sf	Gratuito	154
		Programas de backup			
1	Symantec	Norton Ghost 2003	Nt	59,18 €	144
2	Acronis	True Image Server 7.0	Bn	41,66 €	144
3	Paragon Tech.	Drive Backup 6.0	Bn	41,63 €	144
4	Paragon Tech.	7 Tools Partition Imager 2003	Bn	33,30 €	144
5	R-Tools Tech.	R-Drive Image	Bn	37,46 €	144
		Programas de cocina			
1	Alanit	El puchero 3.6	Nt	25,00 €	152
2	Círculo energ.	Natural Gourmet 1.1	Bn	42,00 €	152
3	InfoStudio	Digital Cookbook plus 3.14	Bn	23,35 €	152
4	Barata EUA	Recetas Barata EUA	Bn	Gratuito	152
5	S.J.E. Sof.	Hoy Menú 1.6	Sf	10,00 €	152
6	A. Escalante	Las recetas de Meme 2.0	Sf	Gratuito	152
		Programas de diseño 2D			
1	Finson	ExtraCAD 6	Nt	49,99 €	148
2	Data Becker	Graphic Works 5.0	Nt	29,95 €	148
3	IMSI	TurboCAD Professional 7.1	Bn	480,00 €	148
4	VeriCAD	VeriCAD 9.0.22	Bn	332,50 €	148
5	RibbonSoft	QCAD 2.0 Professional	Bn	21,70 €	148
		Programas OCR			
1	Abbyy	FineReader OCR 7.0	Nt	259,00 €	142
		Recuperación de datos borrados			
1	QueTek	FileScavenger 3	Nt	49,00 €	212
2	Ondata I.	Recovery Soft. 3.2	Nt	99,99 €	212
3	R-tools Tech.	R-Studio 3.0	Nt	62,87 €	212
4	BitMart	Restorer2000 Pro Net.	Nt	55,15 €	212
5	Kroll O.	EasyRecovery Data. 6.1	Nt	230,84 €	212
6	ObjectResc.	FileRescue Pro.	Bn	37,55 €	212
7	SoftLogica	Handy Recovery 3.0	Bn	30,74 €	212
8	Jufsoft	BadCopy Pro 3.80	Sf	31,06 €	212
		Reproductores Mp3			
1	Apple	iTunes 7.6.1	Nt	Gratuito	248
2	NullSoft	Winamp 5.52 Full	Nt	Gratuito	248
3	AIMP	AIMP 2.11	Nt	Gratuito	248
4	COWON Inc.	JetAudio Basic 7.0.5	Nt	Gratuito	248
5	Magix	Mufin Music Finder	Nt	Gratuito	248
6	Quinware	Quintessential Build120	Nt	Gratuito	248
7	POTI Inc.	Songbird 0.4	Sf	Gratuito	248
		Reproductores DVD			
1	Cyberlink	PowerCinema 3	Bn	69,95 €	165
		Reproductores multimedia			
1	Microsoft	Windows Media Player XP 10	Nt	Gratuito	197
2	Altools	ALShow 1.5 Beta	Bn	Gratuito	197
3	VCL	VLC Media Player 0.8.4	Bn	Gratuito	197
4	Online Med.	AVS DVD Player	Bn	Gratuito	206
5	Fusion Media	Fusion Media Player 1.7	Sf	Gratuito	197
6	Samo Sys.	n.player	Sf	Gratuito	197
		Sistemas de búsqueda local			
1	Google	Google Desktop	Nt	Gratuito	237
2	Copernic Inc.	Copernic desktop search	Bn	Gratuito	237

La barra de herramientas de Google aumenta la funcionalidad de tu navegador y obtendrás un mayor rendimiento.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
3	Microsoft	Windows Desktop Search	Bn	Gratuito	237
4	Rafael Castro	Index your files - X !	Bn	Gratuito	237
5	Janne Huttuten	Locate32	Bn	Gratuito	237
6	Sowsoft, LLC.	Instant file name search	Bn	Gratuito	237
7	Mythicsoft Ltd.	Agent Ransack	Sf	Gratuito	237
		Sistemas de organización			
		Agendas			
1	Microsoft	Outlook 2007	Nt	N.D.	219
2	MSD Soft	Agenda MSD Mult. 7.40	Nt	100,00 €	219
3	EPIM Ltd.	EssentialPlm Free 1.9.5	Bn	Gratuito	219
		Calendarios			
1	Google	Google Calendar	Nt	Gratuito	219
2	Microsoft	Calendario de Windows	Nt	Gratuito	219
3	Mozilla F.	Sunbird 0.3	Nt	Gratuito	219
		Gestión de proyectos			
1	Microsoft	Project 2007	Nt	N.D.	219
2	O. Workb.	Open Workbench 1.1.4	Bn	Gratuito	219
3	BacktoFront	TimeCore Pro 3.3	Sf	39,54 €	219
		Mapas de ideas			
1	Avanquest	Mindgenius Business	Nt	234,95 €	219
2	Novamind	Novamind	Nt	96,95 €	219
3	Mindjet	Mindmanager Pro 6	Nt	346,84 €	219
		Suites de grabación			
1	Nero	Nero 8	Sb	69,99 €	252
2	Roxio	Easy Media Creator 10	Sb	85,93 €	252
3	Cyberlink	DVD Suite 6	Nt	83,07 €	252
4	Roxio	Toast 9	Nt	105,93 €	252
5	VSO Soft.	CopyToDVD 4.0.4	Bn	29,99 €	252
6	Oront Soft.	Oront Burning Kit 2	Bn	15,98 €	252
7	Alcohol-soft	Alcohol 120% 1.9.7	Sf	29,00 €	252
		Suites de seguridad			
1	Panda Soft.	Panda Internet Sec. 2008	Nt	79,95 €	239
2	BitDefender	BitDefender Int. Sec. 2008	Nt	44,98 €	239
3	Kaspersky	Kaspersky Int. Sec. 7.0	Nt	59,95 €	239
4	F-Secure	F-Secure Int. Sec. 2008	Nt	79,90 €	239
5	McAfee	McAfee Int. Sec. 2008	Nt	69,95 €	239
6	Symantec	Norton Internet Sec. 2008	Bn	79,99 €	239
7	Grisoft	AVG Internet Sec. 7.5	Bn	46,90 €	239
		Suites multimedia			
1	Cyberlink	DVD Solution Platinum	Nt	69,95 €	169
		Suites ofimáticas			
1	Microsoft	Office 2003 Ed. Profesional	Sb	744,99 €	145
2	OpenOffice	OpenOffice 1.1.1.	Nt	15,00 €	145
		Toolbars para Internet Explorer			
1	Yahoo	Yahoo toolbar anti-spy	Nt	Gratuito	161
2	MSN	MSN Toolbar 01.02	Bn	Gratuito	161
3	Google	Google Toolbar 2.0.114	Bn	Gratuito	161
4	Overture	Altavista Toolbar 1.22	Bn	Gratuito	161
5	Grupo Correo	Barra Ozú	Sf	Gratuito	161
6	AOL	AOL Toolbar	Sf	Gratuito	161
7	Groowe	Groowe Toolbar 1.2	Sf	Gratuito	161

Una herramienta imprescindible para la grabación de imágenes ISO y la copia de seguridad de ficheros en CD y DVD.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Negocios con "ñ"

Aunque aproximadamente un 32% de la población española ha oído hablar alguna vez de la web 2.0, sólo un 3% sabe explicar realmente lo que es. Puede que sea ese 3% el que esté definiendo ahora la nueva forma de hacer negocio en España.

Son datos de una encuesta realizada en nuestro país por Six Apart y Hotwire. No parece ser especialmente importante saber explicar lo que es la web 2.0, ya que el 37% de los encuestados es miembro de una red social, el 22% tiene su propio blog y el 74% afirma que la información publicada en un blog o en Internet puede influir en su decisión de compra. Según este mismo estudio, el 41% de la muestra usa la red más de cinco días por semana y el 67% navega para buscar información. Y lo más interesante es que estas cifras están en continuo crecimiento, al igual que los proyectos nacionales. Panoramio (www.panoramio.com) fue una de las pioneras en eso de lanzar a la fama una idea "made in Spain" al ser comprada por el gigante Google. Algunas, como Bubok (www.bubok.com), están triunfando en los medios, a pesar de que las editoriales online (incluso las españolas) no son ninguna novedad y, otras, empiezan a sonar poco a poco a base de conquistar al actor/escritor/director principal de la obra 2.0: el usuario. Te hablamos de tres de esas webs.

Rockola se diferencia de webs similares por la variedad de los contenidos, además de buscar ser un espacio muy funcional.

¿Qué quieres escuchar?

El día que uno descubre cómo va eso de las descargas de música, empezamos a hacer memoria de todas las canciones que marcaron su vida, por nombre, por autor, porque me suena el estribillo... y nos ponemos como locos a buscarlas. Así vamos llenando la biblioteca de música y el reproductor de Mp3. Pero llega un momento en que nos damos cuenta de que siempre escuchamos las mismas canciones, aunque usemos el modo aleatorio. Y aquí es donde aparece Rockola.fm (www.rockola.fm). Esta web sigue un modelo similar al de la popular Last.FM, solo que cuenta con un catálogo que incluye un 70% de música internacional y (aquí está la diferencia) un 30% de música española de todas las épocas. Carlos Otto, uno de los socios fundadores junto con Joaquín Guzmán (director y locutor de La Gramola), Fernando Martín, explica que en Rockola "el 2.000% es los usuarios. Nosotros tenemos que diseñar el mejor servicio posible, pero quien lo perfila e indica cómo evolucionará son los usuarios. Ellos son los que mejor promocionan el sitio...si les gusta". Ese "boca-oreja" parece haber funcionado. Desde que salió en febrero pasado, en apenas tres meses, sólo con las invitaciones de los usuarios, multiplicaron por seis la audiencia. En junio se lanzó la versión pública, aún en fase beta, donde es posible compartir música y ver lo que escuchan otros usuarios. El sistema recomienda música cercana a los gustos del usuario, y los intercala con las canciones que ya se conocen, desde los años 50 a la actualidad, con estilos que van desde el punk a la copla, pasando por la electrónica, Eurovisión o los autores independientes, y permite crear emisoras propias y compartirlas.

Como modelo de negocio se basa en su eficacia como escaparate para los anunciantes, además de para los propios artistas y sellos que desean difundir sus contenidos y, al tener licencia de



Emprender es duro, pero tiene la ventaja de que puedes organizar tu tiempo como mejor veas.

la SGAE, los autores que suenan ingresan gracias su divulgación en Rockola. Y se sale de las polémicas sobre si Internet es el paraíso de las descargas ilegales al facilitar la escucha legal de música (y puede que futura compra) en la red.

No te lo pierdas

Con ese deseo nació esta web: "Aunque estaba registrado en interminables listas de correo y visitaba muchísimas webs del sector, siempre acababa leyendo en el periódico la crónica del concierto que me había perdido el domingo, y me daba mucha rabia", explica Carlos Sánchez, creador de nvivo (www.nvivo.es), un portal donde se pueden localizar prácticamente todos los conciertos que se realizan en nuestro país y la programación de las salas. Carlos escribió la primera línea de código en mayo de 2006, el los ratos libres "que eran bien pocos" como cuenta Carlos. "Después de pasar horas programando en el trabajo, volvía a casa y seguía programando en nvivo.es hasta las dos de la madrugada durante meses". La beta privada se colgó en octubre de 2006 y, como en la mayoría de las webs 2.0, la autopromoción supuso el 1,5%, la ayuda de los amigos el 0,5% y, el resto, la valoración de los usuarios. Carlos Sánchez considera que la clave para que un proyecto 2.0 tenga éxito es que los usuarios lo utililcen y les sirva para un fin concreto. En ese sentido las cifras arrojan un crecimiento mensual de entre un 15 y un 20%, y cuenta con una base de 250.000 artistas y álbumes importados de Musicbrainz, aunque los usuarios han añadido unos 5.000 artistas. Más: 21.000 usuarios, 600.000 visitas al mes, 1.500.000 páginas vistas, más de 10.000 conciertos en agenda, más de 2.700 salas de conciertos sólo en España y mucho trabajo por hacer. Registrarse y publicar conciertos es gratuito y, según señala el creador de este megaescaparate musical, "un concierto colgado en nuestra web aparecerá en buscadores en un plazo de pocas horas entre los 10 primeros resultados casi siempre". Las quejas vienen por el lado de los apoyos de las instituciones públicas "mientras sigamos teniendo el ADSL más lento de Europa y conectarse a Internet por móvil sea un lujo destinado a unos pocos, cualquier plan que se lleve a cabo es completamente inútil. El apoyo lo hemos recibido de inversores e instituciones privadas". Toda la información recibida se valida a diario y se generan miles de alertas que se envían a diario por email.



El objetivo de nvivo es que el usuario no vuelva a perderse un concierto y ayudar en la promoción de los profesionales, pero también aportan mucha información relacionada con cada artista o sala.

La selección de música permite elegir según el estado de ánimo, o bien escuchar las emisoras de otros usuarios.

Tus "páginas amarillas"

En este caso también las inversiones provienen de bolsillos privados.11870 (www.11870.com) es un sitio web donde cada usuario puede tener sus sitios y servicios favoritos ormanizados como un tarjetero virtual para consultarlos cuando le haga falta, pero también para compartirlos con otros usuarios o ver los que éstos recomiendan. Evidentemente, con cada servicio puedes hablar de tu experiencia sobre el mismo, cosa que agradecerán enormemente los que busquen, por ejemplo, un fontanero de confianza que no te deje "a medias". Según explica Fernando Ujaldón, responsable de comunicación de 11870, la totalidad de los servicios publicados han sido aportados por los usuarios pero, para que no se desvirtúe el sentido de la página, todo el contenido se revisa y se contrasta, para evitar fraudes o intereses comerciales, para lo cual, la comunidad realiza una labor fundamental. Otra ventaja es que hay lugares de todo el mundo.

Desde que comenzó en febrero de 2007, va por 8.000 usuarios registrados y 600.000 visitas al mes, que acuden en busca de lugares recomendados por otras personas, muy tranquilizador, sobre todo si estás en Roma y necesitas urgentemente un dentista.



Los servicios de 11870 abarcan 3.119 ciudades en 107 países de todo el mundo, además de ofrecer fotos y vídeos con los que resultar lo más eficaces posible para recomendar un lugar.

Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

Computer Hoy Sorteamos

@promt Personal 8.0

Este software multilingüe, valorado en 49,95 euros, permite traducir textos, archivos en Pdf o webs, entre otras cosas, al inglés, francés, alemán, ruso y español, de forma rápida y sencilla. Y escuchar la pronunciación del texto traducido. Infórmate en www.avanquest.es (91 630 70 23).

QUE ESPECULA ------- ESCAPARSE DE ENTRE LAS MANOS

TERRENO PLANTADO DE PATATAS ------- APOSENTO DE LA CÁRCEL

FALSA, EMBUSTERA ------- BARANDILLA

ONDA QUE SE FORMA SOBRE EL AGUA ------- LASTIMADO

ANDAR DE UN LUGAR A OTRO ------- ENOJO, CÓLERA

MENOSPRECIADO ------- AGRUPACIÓN DE PERSONAS

DAR PATADAS VIOLENTAS ------- RELATIVOS AL VELO DEL PALADAR

OSMIO ------- NETA, CLARA

GRUPA DEL CABALLO ------- AFECCIÓN CUTÁNEA

HEREJES MEDIEVALES ------- NATIVA DE CUBA

- 3 - ------- GROSURA DE UN ANIMAL

PLANTA COMPUESTA ------- ESTAFAR CON ENGAÑO

TÍTULO INGLÉS DE NOBLEZA

ACCIÓN DE TRAER ------- PERSONAS O COSAS PUESTAS EN LÍNEA

TEJIDO FINO, TUPIDO Y SEDOSO ------- EL QUE TIRA PIEDRAS

IMAGEN MENTAL ABSTRACTA ------- ETCÉTERA

EXAMEN, PRUEBA ------- GRAN RÍO DE EUROPA

ÁZOE ------- SEÑORA DE LA CASA O FAMILIA

PROXIMIDAD, ANALOGÍA O SEMEJANZA ------- LISTA DE LA MARINERÍA

IMANTADO ------- LÍBANO

OPINIÓN DEL ATEO ------- PONER ALCANTARILLAS

ADORNO EN LA ORILLA O BORDE DE ALGO ------- YODO

Palabra oculta

1	2	3	4	5	6	7	8

¿Te atreves con el sudoku de Computer Hoy?

Cómo jugar

El objetivo es rellenar todas las casillas del tablero con números del 1 al 9 de forma que no haya repeticiones en ninguna fila o columna. Aparte, el tablero está dividido también en cuadrantes (destacados con una línea más gruesa), en los que tampoco pueden existir repeticiones.

1	9	3	5	4	6	2	7	8
2	8	5	7	9	3	4	6	1
4	6	7	8	1	2	9	3	5
8	4	2	1	5	7	6	9	3
6	3	1	2	8	9	5	4	7
5	7	9	6	3	4	8	1	2
7	5	8	9	6	1	3	2	4
9	2	4	3	7	8	1	5	6
3	1	6	4	2	5	7	8	9

Solución nº 253

Aquí te ofrecemos la solución del sudoku que publicamos en el número pasado de Computer Hoy.

8				4	2			
	7	9						8
	2			7			5	1
		1			9			6
							8	7
6			4		3		9	
	5	2	6					
	4	3			5			
			3			7	1	

Cómo participar

La palabra oculta del autodefinido es la resultante de los campos enumerados.

Nueva forma de participación:
Envía la solución en un mensaje de texto al 7788 desde tu móvil poniendo la palabra **autoch**, seguida de espacio, la **palabra oculta,** espacio y, a continuación, tu **nombre y dirección**.

Ejemplo:
autoch (espacio) pentium (espacio) Javier Pérez Calle Mayor 4, 2C 28006 Madrid

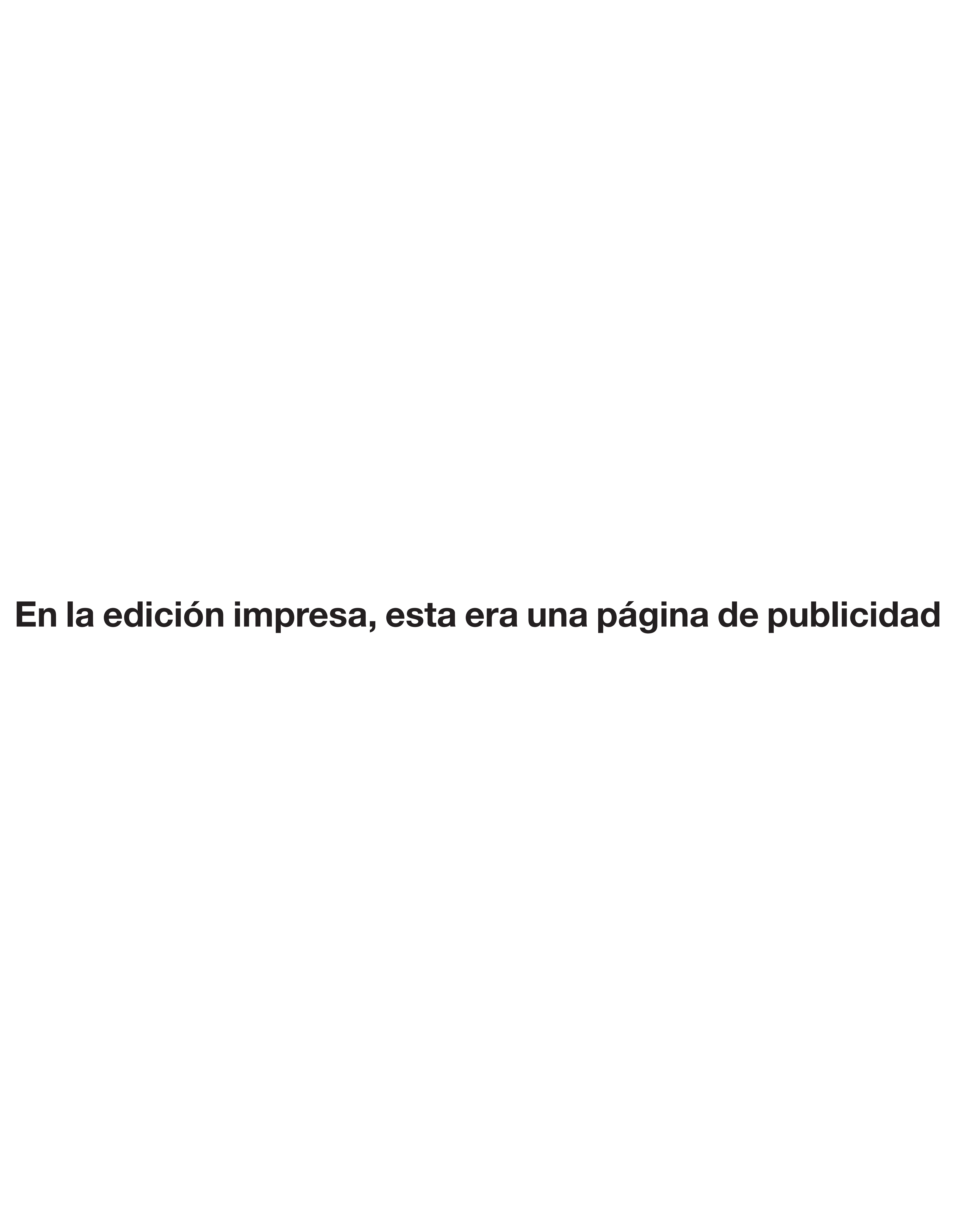
Bases del Concurso:

1. Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un SMS con la información completa solicitada, al 7788.
2. El premio no será, en ningún caso, canjeable por dinero. Coste máximo de cada mensaje enviado: 1,20 euros + IVA; válido para Movistar, Vodafone, Orange, Euskaltel y Yoigo.
3. Sólo podrán entrar en el concurso los lectores que envíen el SMS hasta la fecha límite (inclusive) que se indica, quedando automáticamente descartados los que lleguen después.
4. El hecho de tomar parte en este sorteo implica la aceptación total de sus bases. Válido únicamente para el territorio español.
5. Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.
6. Cualquier supuesto que se produjese no especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores del concurso.



Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo propiedad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 81 para más información.

Fecha límite: 11-07-2008
Premiados nº 252: página 81


En la edición impresa, esta era una página de publicidad



Llévalo contigo

Si vas a usar el portátil en tus vacaciones te harán falta algunos accesorios para usarlo con más comodidad. Te proponemos algunos de los más fáciles de llevar y, también, otros para casa.

Sumario

Los ordenadores portátiles son la herramienta predilecta de muchos usuarios de informática, ya sea para trabajar en cualquier lugar o para usarlos como sustituto de un ordenador de sobremesa. Tienen muchas ventajas frente a éstos pero, debido a su reducido tamaño, carecen de ciertos componentes que sí se suelen encontrar en los ordenadores de escritorio.

Lo más significativo es el numero de conexiones que tienen, que es mucho menor aunque, en la mayoría de notebooks, se echan de menos otras características. Para suplir estas faltas se puede recurrir a diversos accesorios adicionales, con los que se pueden ampliar funciones, o mejorar las condiciones de uso de estos PCs.

Adquirir todos los accesorios necesarios supone un gasto extra a lo que cuesta un equipo portátil, pero hay muchos motivos por los que éste puede estar justificado.



Si quieres tener la conexión wifi más rápida usa una tarjeta PC Card 802.11n.

Conectividad

En el reducido espacio que ocupa un ordenador portátil no se pueden incluir muchas conexiones. Por lo general, la mayoría de equipos tienen tres tomas USB, una de red, una salida VGA, un puerto PC Card o Express Card y poco más. Por eso, si se quiere enchufar a una pantalla por DVI, o a más de tres dispositivos externos por USB, es preciso ampliar las conexiones del equipo. Existen varios tipos de accesorios que permiten hacerlo. Los hub USB se enchufan por un lado a un puerto y, en el otro, tienen varias tomas. Los portátiles no siempre integran un lector de tarjetas, por lo que resulta muy útil conectar uno externo para volcar las fotos de una cámara digital. Las llamados "Dock Station" se conectan a una toma específica y amplían la cantidad y tipo de tomas del equipo, tanto las de pantalla como las de datos. También se pueden emplear adaptadores bluetooth o wifi, con los que se pueden usar dispositivos inalámbricos de diversos tipos.

Comodidad

En este aspecto el tamaño del ordenador también es un aspecto que limita mucho a la hora de trabajar con el. Para manejar el cursor en la pantalla estos equipos incluyen un touchpad, que es más incómodo de usar que el ratón convencional. Por eso, uno de los accesorios que más demandan los usuarios es un mouse adicional. Existen muchos modelos de diferentes tamaños y, también, con distintos tipos de conexión. De todos ellos los mas demandados son los inalámbricos con bluetooth.

Por otro lado, para que trabajar con un portátil en una mesa sea más cómodo, se puede recurrir a una base elevadora. De todos los modelos existentes los más completos permiten colocar el PC en posición muy elevada (en ocasiones, casi vertical) y tienen múltiples conexiones adicionales, como una Docking Station. Hay algún modelo que, incluso, tiene ventiladores para enfriar el equipo mientras se usa.



Las bases de portátil para escritorio te permiten trabajar en una postura más cómoda.

Además de todo esto, como muchas personas trabajan con el portátil sobre las rodillas, algunos fabricantes han diseñado almohadones especiales para elevar el PC y mejorar la incómoda postura que se pone en estas situaciones.

Seguridad

Hay varios accesorios que, en cierta medida, mejoran las condiciones de seguridad de un portátil. Los más usados son los cables de seguridad que permiten anclar el equipo, impidiendo que alguien se lo lleve. También hay cierres de seguridad para mantener la pantalla cerrada.

Por otro lado, si lo que quieres es que nadie vea lo que estás haciendo, puedes colocar un recubrimiento especial en la pantalla que impide ver lo que muestra si no la estás mirando de frente.

Como accesorio de seguridad están también las bolsas y maletines con cierres de seguridad. Estos últimos, al ser rígidos, resultan más fiables.

Multimedia

En esta categoría están los accesorios relacionados con la imagen y el sonido, entre los que destacan las webcam para portátiles (que tienen un tamaño inferior a las convencionales y una pinza de sujeción pensada para este tipo de pantallas), los micrófonos adicionales (para mejorar la calidad que ofrecen los integrados en estos equipos) y los auriculares, que pueden ser con cable o inalámbricos. Hay que tener en cuenta que las conexiones bluetooth consumen mucha batería y que, aunque los propios cascos tengan la suya o lleven pilas, el envío de datos desde el PC también gasta bastante energía.



Si quieres un adaptador wifi pequeño puedes recurrir a los de diseño más compacto.

Movilidad

Este apartado engloba todo tipo de accesorios de las anteriores categorías, pero con dos diferencias importantes: sus dimensiones y su peso.

Cuando hay que viajar con un portátil es importante reducir el volumen y el peso de lo que se quiere transportar. Por eso, casi todos los fabricantes de portátiles y de accesorios para éstos tienen modelos con estas características, desde ratones mini a Dock Station pequeños.

Los ratones para portátil son más pequeños y, en muchos casos, con un diseño muy estilizado y funcional.

Mejora del rendimiento

Los componentes que permiten ampliar un portátil no se consideran estrictamente accesorios aunque tienen finalidades similares, como la mejora en el rendimiento general del equipo o el acceso a nuevas tecnologías de comunicación inalámbrica. Los mas destacados, y casi los únicos que se pueden instalar en los equipos portátiles, son:

Disco duro

En muchos portátiles se puede cambiar el disco duro original por uno de más capacidad. Es posible que aumente el consumo, aunque no de forma significativa. Es posible adquirir discos duros para portátiles de 160 Gb o 250 Gb, de marcas como Western Digital o Samsung, a precios muy razonables. Si lo cambias es posible que aumente ligeramente el cosumo de la batería pero, también, la capacidad de almacenamiento del PC.

Memoria RAM

Aumentar la RAM es una buena forma de mejorar el rendimiento. Casi todos los portátiles permiten cambiar la que llevan por otra, que debe ser de tipo SODIMM. Muchos tienen una ranura adicional para ampliar la memoria original.

Antes de cambiar nada debes consultar las especificaciones de tu portátil para saber cuánto puedes ampliar la memoria.

Redes inalámbricas

Muchos portátiles actuales tienen acceso a la tarjeta wifi y es posible cambiarla por otra diferente, como 802.11n. Con esto conseguirás una mejora de velocidad en la conexión a Internet. En otros hay una ranura mini PCI en la que se puede instalar una tarjeta bluetooh que te servirá para conectarte a diferentes accesorios, como auriculares o altavoces y, también, para transferir datos desde dispositivos portátiles como un móvil o un PDA.



Si tu portátil se calienta en la mesa puedes emplear una base elevadora con ventilación.

Funciones adicionales

Existen otros accesorios que tienen usos menos comunes, como las luces por USB, las impresoras portátiles, los escáneres de tarjetas de visita y de documentos o los receptores de señal Gps. Los fabricantes de estos dispositivos innovan constantemente, y los portátiles van incorporando más utilidades, así que cada día puedes encontrar un aparato nuevo.

En las páginas siguientes te mostramos diferentes tipos de accesorios para notebooks que te pueden servir, tanto para trabajar en tu casa como si tuvieras un equipo de sobremesa, como para usarlo más cómodamente cuando viajes con él. Todos ellos ofrecen más de lo que un portátil tiene de serie, o mejoran lo que ya lleva.

¿Microportátiles o accesorios?

Recientemente han salido al mercado los equipos denominados netbooks. Se trata de ordenadores portátiles de tamaño muy reducido, y que tienen funciones limitadas. Estas engloban en al acceso a Internet, el trabajo con aplicaciones ofimáticas y la gestión y reproducción de contenidos multimedia.

Hay quien los considera, en sí mismos, como accesorios móviles de un ordenador de sobremesa, o una extensión portátil de sus funciones.

Pero, dado que tienen un sistema operativo Linux o Windows, y es posible instalarles programas para desempeñar otras tareas, casi pueden considerarse como equipos totalmente autónomos.

En cualquier caso, se trata de mini PCs con un teclado aún más pequeño que el de un notebook, que carecen de lector de CD o DVD y que tienen un touchpad más reducido, por lo que que son más incómodos de manejar.

Además, tienen menos capacidad de almacenamiento que la mayoría de portátiles actuales.

Por eso, aunque están pensados para usarse tal y como vienen de serie, también permiten usarse en combinación con múltiples accesorios de portátiles convencionales para sacarles más partido.

Hay ciertos dispositivos que no se pueden usar con ellos, como las Docking Station o las tarjetas de ampliación por PC Card (algún modelo integra una ranura Express Card). Esto limita un poco las posibilidades de conexión con pantallas grandes, pero no repercute en otros aspectos ya que, debido a que los netbooks tienen conexiones USB, es posible acoplarles casi cualquier accesorio válido para un portátil convencional. El límite es el rendimiento del equipo, que es menor que el de cualquier notebook.



Los netbooks son más limitados en funciones y pueden requerir más accesorios.

Baterías de repuesto para portátiles

Uno de los componentes más importantes de un equipo portátil es su batería. En la mayoría de los casos, con el tiempo, ésta pierde gran parte de su capacidad y se hace preciso instalar una nueva.

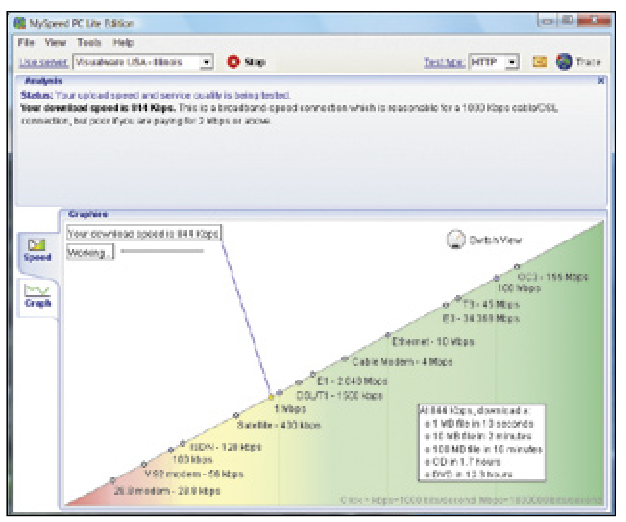
Por otro lado, si la original no ofrece mucha autonomía, según qué portátil tengas, puedes adquirir una de más capacidad. En esta tabla mostramos muchos modelos de batería que comercializan los fabricantes más importantes. Si no aparece tu equipo consulta con el fabricante o distribuidor oficial.

Marca	Modelo de portátil	Capacidad	Precio
SONY	Serie SZ6	5.800 mAh	240,00 €
	Series CR	7.800 mAh	240,00 €
	Serie BX	4.000 mAh	230,00 €
	Serie BX	8.800 mAh	460,00 €
	Serie TX	7.800 mAh	230,00 €
	Series TX	13.000 mAh	460,00 €
	Series SZ, FE, FS, C y N	5.200 mAh	230,00 €
	Series SZ, FE, FS, C y N	7.800 mAh	460,00 €
	Serie FZ	7.800 mAh	360,00 €
	Serie FZ	4.800 mAh	240,00 €
	Serie TZ	8.700 mAh	420,00 €
	Serie TZ	5.800 mAh	240,00 €
	Series AR4, SZ6, CR	7.800 mAh	360,00 €
	Series AR4 y posteriores, NR, SZ5, CR	7.800 mAh	240,00 €
TOSHIBA	Satellite A300D-13R (NEW)	4.000 mAh	92,80 €
	Satellite A300-1BG (NEW)	4.000 mAh	92,80 €
	Satellite A300-1BH (NEW)	4.000 mAh	92,80 €
	Satellite A300-1BI (NEW)	4.000 mAh	92,80 €
	Satellite X200-25D	6.000 mAh	116,00 €
	Satellite Pro A210-15T	4.000 mAh	92,80 €
	Satellite Pro A200-1RC	4.000 mAh	92,80 €
	Tecra A9-12U	4.000 mAh	104,40 €
	Tecra S5-130	5.100 mAh	104,40 €
	Tecra M9-15Y	5.100 mAh	105,40 €
	Tecra M9 3G-19E	5.100 mAh	106,40 €
	Tecra M9-15M	5.100 mAh	107,40 €
	Portégé R500-11Z	5.800 mAh	11,00 €
	Portégé R500 3G-121	5.800 mAh	116,00 €
	Portégé M400 3G-12F	4.700 mAh	110,20 €
	Portégé R400-103	4.000 mAh	110,20 €
DELL	Precision M2300, M4300 y M6300	5.045 mAh	160,63 €
	Precision M2300, M4300 y M6300	7.657 mAh	240,62 €
	Latitude D430, D530, D531, D630, D830, ATG y XT	5.045 mAh	160,63 €
	Latitude D430, D530, D531, D630, D830, ATG y XT	7.657 mAh	240,62 €
	Vostro 1000, 1400, 1500, 1700, 1310 y 1510	5.045 mAh	160,63 €
	Vostro 1000, 1400, 1500, 1700, 1310 y 1510	7.657 mAh	240,62 €
	Inspiron 1525 y 1720	5.045 mAh	160,63 €
	Inspiron 1525 y 1720	7.657 mAh	240,62 €
	XPS M1330, M1530 y M1730	5.045 mAh	160,63 €
	XPS M1330, M1530 y M1730	7.657 mAh	240,62 €
hp	Para equipos con batería EX941AA	No especificado	129,99 €
	Para equipos con batería EX942AA	No especificado	129,99 €
	Para equipos con batería EX940AA	No especificado	149,99 €
	Para equipos con batería RQ204AA	No especificado	129,99 €
	Para equipos con batería GJ114AA	No especificado	149,99 €
	Para equipos con batería EG415AA	No especificado	129,99 €
	Para equipos con batería EG417AA	No especificado	129,99 €
	Para equipos con batería EG416AA	No especificado	149,99 €
	Para equipos con batería EG414AA	No especificado	149,99 €
acer	TMC300 y TMC310	4.400 mAh	119,00 €
	TMC300 y TMC310	3.600 mAh	109,00 €
	FR3000, FR3200 y FR3400	4.400 mAh	109,00 €
	TM2100 y TM2600	4.000 mAh	109,00 €
	AS1360, AS1520, AS1660, AS3010 y AS5010	4.000 mAh	119,00 €
	AS1410, AS1640, AS1640Z, AS1650, AS1650Z, AS1680, AS1690, AS1690-II, AS3000, AS3500, AS3510, AS3630, AS5000, AS5510, TM2430,	4.400 mAh	119,00 €

Marca	Modelo de portátil	Capacidad	Precio
acer	TM4000, TM4010, TM4020, TM4060, TM4070, TM4080, TM4100, TM4100-II, TM4500, TM4600 y TM4600-II	4.400 mAh	119,00 €
	TM4500, TM4600 y TM4600-II	3.800 mAh	169,00 €
	TM3200	4.800 mAh	139,00 €
	TM3200	7.200 mAh	139,00 €
	AS1800	4.000 mAh	119,00 €
	AS1670, TM2200 y TM2700	4.000 mAh	119,00 €
	AS9100, AS9500, TM2350, TM4050, TM4150 y TM4650	4.300 mAh	119,00 €
	TM8100	4.800 mAh	119,00 €
	TM8100	3.600 mAh	169,00 €
	TM4650	3.800 mAh	169,00 €
	TM3000, TM3010, TM3030 y TM3040	4.800 mAh	99,00 €
	AS3030, AS3200, AS5030, AS5500, AS5500Z, TM2400, TM3210, TM3210Z, TM3220 y TM3230	7.200 mAh	149,00 €
	FR4000	4.800 mAh	119,00 €
	TM2410 y AS3610	4.400 mAh	119,00 €
	TMC200 y TMC210	7.200 mAh	149,00 €
	TMC200 y TMC210		169,00 €
	AS3620, AS3640, AS3670, AS5540, AS5550, AS5560, AS5590, TM2420, TM2440, TM2470, TM3240, TM3250, TM3280, TM3290, TM3300, TM4220, TM4320, TM4520 y TM4720	4.800 mAh	99,00 €
	AS3620, AS3670, AS5540, AS5550, AS5560, AS5590, TM2420, TM2470, TM3240, TM3250, TM3280, TM3290, TM3300, TM4220, TM4320, TM4520, TM4720 y TM6231	7.200 mAh	
	TM3300		149,00 €
	AS3660 AS5600 AS5620 AS5670 AS7000 AS7100 AS7110 AS9300, AS9400, AS9410, AS9410Z, AS9420, TM2460, TM4210, TM4220, TM4270, TM4670, TM5100, TM5110, TM5600, TM5610, TM5620 y TM7510	4.800 mAh	119,00 €
	TM4670	3.800 mAh	169,00 €
	FR5000, TM8200 y TM8210	7.800 mAh	
	TM8200 y TM8210	3.800 mAh	169,00 €
	AS3100, AS3690, AS5100, AS5110, AS5610, AS5610Z, AS5630, AS5650, AS5680, AS9110, AS9120, TM2490, TM3900, TM4200, TM4230, TM4260, TM4280, TM5210 y TM5510	4.800 mAh	119,00 €
	AS3040 y AS5040	4.000 mAh	99,00 €
	AS3650 y TM2450	4.000 mAh	99,00 €
	AS9510, AS9520 y TM6500	4.800 mAh	119,00 €
lenovo	Thinkpad Advance Ultrabay Battery II		174,00 €
	ThinkPad T61/R61	7.800 mAh	174,00 €
	ThinkPad X300	2.440 mAh	131,08 €
	ThinkPad X300 (3 celdas)	2.120 mAh	131,08 €
	ThinkPad X300 (6 celdas)	2.120 mAh	174,00 €
	ThinkPad T61/R61	2.600 mAh	131,08 €
	ThinkPad T61/R61	5.200 mAh	174,00 €
	ThinkPad T61/R61	5.200 mAh	145,00 €
	N200	7.200 mAh	174,00 €
	ThinkPad X60	2.000 mAh	129,92 €
	ThinkPad X60	4.550 mAh	174,00 €
	C200	4.800 mAh	145,00 €
	V100	2.600 mAh	129,92 €
	V100	5.200 mAh	145,00 €
	N100	4.400 mAh	145,00 €
	N100	6.600 mAh	174,00 €

Software útil para ordenadores portátiles

Los equipos portátiles suelen llevar el mismo sistema operativo y los mismos programas que un sobremesa. Con ellos puedes trabajar igual que con un equipo de escritorio pero, dada la naturaleza portatil de estos PCs, hay otros programas que te pueden resultar especialmente útiles como accesorios de software. A continuación te mostramos algunos programas gratuitos que pueden interesarte para ciertas tareas.



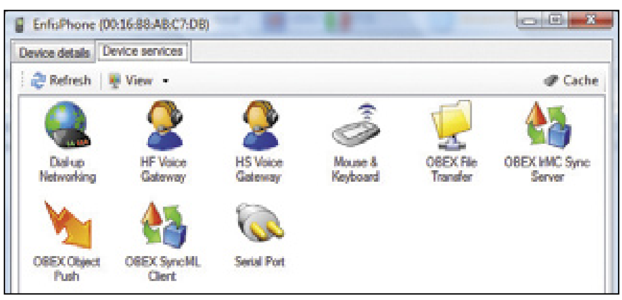
Con aplicaciones como MySpeed Personal Edition (gratuito) puedes comprobar la velocidad de tu conexión a Internet.

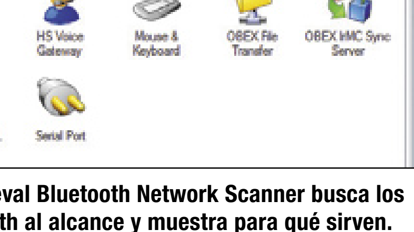
Conexión a Internet

Las herraminentas de gestión de redes inalámbricas que incluye Windows son útiles pero, en muchos casos, no aprovechan las características del hardware de tu equipo, son poco amigables e intuitivas, y no ofrecen toda la informacion que puedes necesitar. Si quieres mejorar estos aspectos puedes usar un buscador o un gestor de conexiones inalámbricas distinto. La suite ADSLNet Navigation Tools (www.adslnet.es) incluye aplicaciones para comprobar la velocidad de conexión, explorar los dispositivos conectados a tu red local, optimizar la conexión a la web de algunos programas, como eMule e, incluso, escanear el sistema y limpiarlo de programas espía. Si sólo quieres comprobar la velocidad de tu conexión ADSL, puedes usar el programa MySpeed Personal Edition (www.myspeed.com).

Dispositivos bluetooth

Si sueles conectar aparatos a tu PC mediante bluetooth, hay varias aplicaciones que te pueden ser muy útiles. Una de ellas es Medieval Bluetooth Network Scanner (www.medieval.it). Con este programa puedes monitorizar todos los dispositivos bluetooth que hay en las cercanías, y ver todos los detalles del estándar que utilizan. Así, puedes saber para qué sirve la conexión inalámbrica de cada uno de ellos (streaming de música, transferencia de datos, sincronización, etcétera).





La aplicación Medieval Bluetooth Network Scanner busca los dispositivos bluettoth al alcance y muestra para qué sirven.

Otro programa que puede ayudarte a simplificar las conexiones bluetooth es BlueSoleil (www.bluesoleil.com), que genera un entorno de conexión común para todos los dispositivos bluetooth que se encuentran en el radio de acción del portátil. Desde una sencilla ventana puedes ver qué aparatos hay disponibles en las cercanías.

Redes inalámbricas

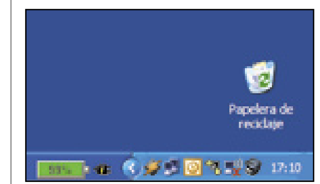
Si utilizas tu portátil para trabajar en casa, en la oficina y, también en otros lugares en los que haya una conexión wifi, necesitas guardar la configuración de cada uno de esos accesos. No todos los sistemas permite conectarse a la red adecuada en cada momento, por lo que puedes necesitar un programa como IpManager (www.softonic.com). Esta aplicación almacena los perfiles de conexión wifi que uses en cada momento, para facilitarte la conexión cada vez que vuelvas al mismo lugar y quieras acceder a la red local o a Internet.

Cuentas de usuario

Si necesitas registrarte en muchas webs, lo mejor para no perder el nombre de usuario y la contraseña de cada página es usar un programa como LoginControl (www.padreonline.com), que guarda estos datos para cuando te hagan falta.

Estado de la batería

Si quieres estar siempre al tanto de la carga de la batería puedes emplear el programa Notebook BatteryInfo (www.batteryinfo.de.vu), que muestra una grá-



Notebook Battery Info te muestra con detalle la carga de la batería.

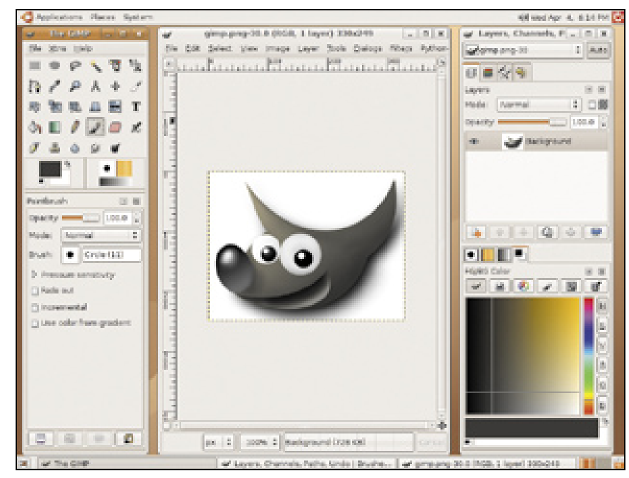
fica en la barra de tareas qu hay en la parte inferior del escritorio de Windows.

Mantenimiento del equipo

Para que un ordenador esté a punto conviene realizar ciertas operaciones de vez en cuando. El programa Glary Utilities (www.glaryutilities.com) te ofrece varias herramientas para que optimices tu equipo.

Retoque de imágenes

Como curiosidad, si sueles retocar las fotografías digitales que haces, y te parecen pocas las funciones de los típicos programas que vienen con la cámara, puedes recurrir al programa The Gimp (www.gimp.org), que incluye herramientas muy útiles para hacer ajustes más finos en las imágenes digitales.



Si quieres editar fotos mejor que con los típicos programas de retoque, puedes emplear el programa The Gimp (www.gimp.org).



ADSLNet Navigation Tools es una minisuite de aplicaciones pensadas para monitorizar y gestionar tu conexión a Internet.

Trabaja en casa como si

Si tienes un ordenador portátil y lo usas para trabajar en tu casa, te puede ser muy útil usar accesorios que te faciliten más el trabajo y que te permitan llevarlo a cabo con comodidad. Con algunos mejorarás tu postura frente al PC y, con otros, ampliarás sus posibilidades o te será más fácil usar determinados programas.

Para trabajar con un ordenador en casa conviene emplear determinados accesorios. Con algunos se consigue ampliar las conexiones del equipo y añadir funciones extra y, con otros, evitar las malas posturas y los malos movimientos, ya que pueden ocasionar problemas en la espalda, el cuello y las manos. Por eso los fabricantes han diseñado multitud de accesorios que ayudan a los usuarios a mejorar estas condiciones y, también, a ampliar las posibilidades de estos PCs.

Trabajar con comodidad

Es importante considerar que el trabajo con ordenadores no debe dañar tu salud, y que conviene realizarlo sentado correctamente, con la pantalla a la altura adecuada y con unos dispostivos de entrada cómodos. Para poder cumplir estas normas con un portátil es preciso recurrir a los accesorios pensados para usarse en el hogar o la oficina, ya que no tienen ratón, el teclado es pequeño en muchos casos y, para mover el ratón hay que usar el touchpad, un dispositivo que se emplea en una posición bastante incómoda para los dedos, las muñecas y los brazos.

La alfombilla Nexoos 700 de Soyntec tiene hub USB, lector de tarjetas y soporte de páginas (24,90 euros).

Soportes de escritorio

Son bases que sirven para elevar el portátil y adecuar la altura a la del usuario. Algunos hub USB, teclado y ratón inalámbricos o, incluso, lector óptico. Uno de los más completos, que incluye todo esto, es el Logitech Alto Cordless, que tiene un precio de 119,99 euros.

Existen algunas bases que, además de elevar el portátil y ofrecer conexiones adicionales a tu ordenador, tienen ventiladores en la zona donde se sitúa el equipo para mejorar la ventilación cuando se calienta demasiado, por ejemplo, el modelo Netebook Cooling Stand de la marca Trust (alrededor de 30 euros).

Uno de los aspectos en los que debes fijarte, antes de comprar una de estas bases, es si la altura es regulable. En ese caso tendrás más posibilidades a la hora de colocarlo en el escritorio en la posición que más te convenga.

Otros accesorios

Existen más complementos para estar cómodo cuando trabajas en casa con un portátil. Por ejemplo, Belkin comercializa una especie de cojín con una elevación en un extremo, que sirve para no forzar la postura si trabajas con el equipo sobre las rodillas. Se llama CushTop y tiene un precio de algo más de 20 euros.

Si quieres rizar el rizo en cuanto a ergonomía puedes usar un reposamuñecas de silicona. Hay multitud de modelos, desde las alfombrillas de ratón con conexiones USB y reposamuñecas, como el modelo Nexoos 700 de la marca Soyntec (24,90 euros) a los específicamente pensados para los teclados, que ocupan todo su ancho.



La base de conexión Logitech Alto Cordless (119,99 euros) tiene un elevador y un teclado inalámbrico.

Dentro del entorno de trabajo casero hay otros elementos que, aunque no se pueden considerar estríctamente como accesorios, sí es importante tenerlos en cuenta a la hora de trabajar con más comodidad. Se trata de la silla de trabajo y de la mesa en la que vas a colocar el portátil. Tanto la altura máxima y mínima del asiento, como el tipo de respaldo que este tenga, son importantes para estar cómodo. Además, la mesa debe tener una altura que no te obligue a adoptar malas posturas de los brazos o la espalda y una bandeja para colocar el teclado frente a ti.

Dispositivos de entrada

Ya que se trata de trabajar en casa con la mayor comodidad, lo mejor es que los elementos que se emplean para comunicarse con el PC no te hagan adoptar malas posturas y, a poder ser, que no tengan cables. Para ello puedes recurrir a un set de ratón y teclado inalámbricos. El gasto de energía por usar el bluetooth no importa, ya que el equipo se enchufa a la red eléctrica.



La marca Trust, entre otras, tiene un kit de ratón y teclado numérico inalámbrico (39,95 euros).

tuvieras un sobremesa



Muchos ampliadores de puertos, como el Slim Port Replicator 2 de Toshiba (127,60 euros), aportan más conexiones a las que tiene el portátil.

Teclados

Se pueden encontrar multitud de teclados inalámbricos de escritorio, con precios que van desde los 10 euros hasta varios cientos (en los modelos más profesionales). El caso es que, si lo que quieres es trabajar agusto, conviene que lo pruebes a conciencia antes de comprarlo, no sea que el manejo de las teclas no sea de tu agrado. Por otro lado, ahora se fabrican teclados con muchos botones adicionales (controles multimedia, accesos directos configurables, trackball integrado, etc.), por lo que conviene que valores adecuadamente lo que vas a necesitar. De otra forma, puede ser que adquieras un modelo por el diseño pero le sobren la mitad de funciones. Uno de los accesorios más útiles es el teclado numérico adicional, sobre todo si usas el del portátil para escribir. Al tener las teclas numéricas aparte, puedes colocarlo donde más cómodo te resulte, sin tener que usar las del portátil, que suelen ser muy pequeñas y están en una posición incómoda para escribir.

Puedes usar un ratón bluetooth como MI-8800Rp de Trust (49,95 euros).

Ratones

Al igual que pasa con los teclados, hay infinidad de modelos y de usos diferentes. Puedes encontrar ratones para gamers, para presentaciones de diapositivas y con botones específicos para otras funciones.

Si vas a usar un teclado autónomo te conviene un kit de teclado y ratón, como el Freeset de Rainbow (unos 20 euros). Si vas a usar el teclado del portátil, una buena opción es Easymouse de Conceptronic (14,90 euros). Lo mejor es que el ratón que uses sea ergonómico, para que la mano que lo usa no sufra por malas posturas.

Ampliación de conexiones

Dado que se trata de usar el ordenador portátil en casa, seguro que las escasas conexiones de datos de que dispone no son suficientes para todos los periféricos de tu escritorio. Por eso, si este es tu entorno de trabajo para el portátil, conviene que uses un hub, un replicador de puertos o una Docking Station, que amplían la cantidad y el tipo de tomas de datos y de imagen que tiene originalmente tu PC.

Hubs USB

Si sólo necesitas tener más tomas USB disponibles, lo más fácil y barato es instalar un hub USB. Los hay de, como mínimo, cuatro puertos, por lo que te ofrecen tres más de los que tienes (el otro es donde debes conectar el hub). Existen modelos de casi todas las marcas. Si prefieres utilizar uno compacto puedes optar, por ejemplo, por el modelo Nexoos 380 de Soyntec (24,90 euros), o el Hub USB compacto de 4 puertos de la marca Belkin (unos 25 euros).

Docking Station y ampliadores de puertos

Los ampliadores de puertos suelen tener una conexión USB para enchufarlos al portátil. Generalmente sólo tienen más conexiones de las mismas que incluye el propio equipo aunque, en los casos en los que se enchufan por una toma Dock (sólo con dispositivos de la misma marca), también pueden tener otros enchufes. Suelen rondar los 60 o 70 euros y los hay de muchas marcas, ya que, al tener conexión estándar para el ordenador, puedes usarlos con los de cualquier fabricante.

Las Docking Stations se enchufan al portátil a través una toma de tipo Dock propia de la marca, y suelen incluir bastantes más conexiones que los ampliadores de puertos, por ejemplo, enchufe ethernet, salidas de pantalla como VGA y DVI, puertos USB e, incluso, lectores de tarjetas. No todos los fabricantes emplean conexiones para este tipo de bases, por lo que sólo sirven para los que las integran. Por dar una referencia, las Docking Stations más completas suelen costar entre 100 y 180 euros, según el fabricante que sea, y ya incluyen soporte elevado y todo tipo de conexiones de datos, audio, alimentación y pantalla.

Conexión inalámbrica

Si tu portátil no tiene wifi ni bluetooth, te puede resultar muy útil emplear un adaptador inalámbrico externo. Con el primero te evitas tener que enchufar el portátil por cable a la red, y te permite acceder a un punto de acceso inalámbrico. El bluetooth sirve para conectarse con móviles y otros dispositivos portátiles e intercambiar contenidos o sincronizar dispositivos

Hay lectores para tarjetas flash y SIM como Nexoos 580 de Soyntec (19,90 euros).

Tomas específicas para Docking Station

Algunos fabricantes de ordenadores como, por ejemplo, HP, Dell, Sony o Toshiba, instalan conectores tipo Dock en sus equipos portátiles. Este tipo de enchufes son propietarios, es decir, que son específicos de la marca, por lo que sólo sirven para sus Docking Stations.

La ventaja de emplear estas conexiones es que permiten transmitir cualquier tipo de señal o información, por lo que se emplean para la alimentación, la conexión con pantallas, las tomas para periféricos (USB, firewire, Hdmi, etcétera) e, incluso, para unidades de disco duro o lectores ópticos de CD, DVD y Blu ray externos.

En principio, no se pueden encontrar adaptadores de estas conexiones a otras más estandarizadas, por lo que, si quieres usar un Dock para trabajar más cómodamente en tu casa, estás obligado a adquirir el de la marca de tu equipo portátil.

Los precios que alcanzan estos dispositivos son elevados pero, teniendo en cuenta las posibilidades que brindan estas bases de conexión en cuanto a conectividad y alimentación, comprar una puede ser una inversión muy útil, sobre todo si trabajas muchas horas en un escritorio con el ordenador.



Cada marca emplea una conexión dock diferente en sus equipos.

Hay webcams, como Quickcam Pro de Logitech (99,99 euros), que tienen lente de cristal.



con el correo electrónico, entre otras fuciones interesantes.

Existen adptadores de diversos tipos. Algunos se conectan mediante un puerto PC Card, como el adaptador wifi 802.11n de la marca Conceptronic (39,90 euros). Las tarjetas bluetooth por PC Card están cada día más en desuso, y se tiende a sustituirlas por las que se conectan al equipo a través de una toma USB.

Dentro de los adaptadores que emplean una toma USB hay muchos modelos diferentes, como el transmisor wifi 802.11n de Conceptronic (39,90 euros) o el bluetooth 2.0 de la marca Targus (26 euros). Es importante que consultes las especificaciones del dispositivo para saber qué perfiles de bluetooth soporta ese adaptador, ya que no todos sirven para las mismas cosas.

Existen perfiles dedicados exclusivamente a transmisión de audio, otros a conexiones de periféricos como ratones y teclados, y algunas más, como las de comunicación con los ordenadores para transmisión de datos, y todas las combinaciones mixtas. Lo más adecuado es emplear un solo adaptador que tenga todos los perfiles que te pueden hacer falta.

Dispositivos mutimedia

Incluso si lo que se quiere es trabajar en casa, no se pueden obviar las capacidades multimedia de los ordenadores portátiles, hasta de los modelos más sencillos del mercado.

Altavoces

Por eso, auque sólo sea para escuchar los mensajes de error de Windows, es útil tener unos altavoces. Si tu equipo no lleva unos integrados, puedes adquirir alguno de los modelos sencillos de escritorio. Una opción barata son los de sistemas 2.0 (dos satélites) de gama media o baja, ya que su precio es reducido y te permitirán escuchar el audio. Eso sí, si quieres potencia y calidad, deberías buscar un sistema de altavoces 2.1 o 5.1, con los que puedes escuchar correctamente el sonido Dolby Surround o DTS que suelen tener las películas y algunas series.

Siempre viene bien contar con un adaptador bluetooth universal, como WL-BTD201M de Asus (20,29 euros).

Si tu equipo no tiene una salida de línea puedes utilizar una tarjeta externa. Existen modelos en versión stick que se conectan por USB, como el adaptador Aureon Dual USB de Terratec, que cuesta 19,99 euros. Otras marcas, como Conceptronic, también tienen dispositivos similares.



Logitech comercializa la base de conexión con altavoces para laptops Audiohub (99,99 euros).

Webcam

No todos los portátiles tienen una cámara para videoconferencia por lo que, si quieres usar esta función de los servicios de mensajería instantánea, necesitas una webcam externa. Puedes encontrar infinidad de modelos de muchas marcas, desde los que cuestan menos de 10 euros, como la Joinsee de Soyntec, hasta los de casi 100 euros, como el modelo Live! Cam Notebook Ultra de Creative (99,90 euros).

Auriculares

Este complemento también es útil para las videoconferencias, o para las llamadas a través de VoIP. De todos los tipos de cascos con micrófono que se comercializan, los que más cómodos te van a resultar son los que se conectan por bluetooth, como los Terratec Headset Master USB Dual (39,99 euros). Al tener el equipo enchufado a la red eléctrica, no debes preocuparte del consumo de la batería.

Pantallas adicionales

Aunque normalmente no se necesitan otras pantallas, hay ciertos tipos de TFT que se pueden usar como complemento: los marcos de fotos digitales. Las últimas series de Samsung, como el SPF-72V pueden servir como pantalla complementaria para algunos programas. El ejemplo que pone el fabricante es el de situar la ventana de Messenger en esa pantalla de 7 pulgadas, de manera que puedas ver las conversaciones y comunicarte a través de ellas sin renunciar a lo que estás haciendo en el monitor principal.

El mismo fabricante ha sacado al mercado pantallas para PC que ya integran una pantalla supletoria en un lateral, con la misma finalidad que esta función de los marcos de fotos digitales.



Si quieres tener siempre limpia la pantalla del portátil puedes usar un kit de limpieza, como Cleansee de Soyntec (9,90 euros).

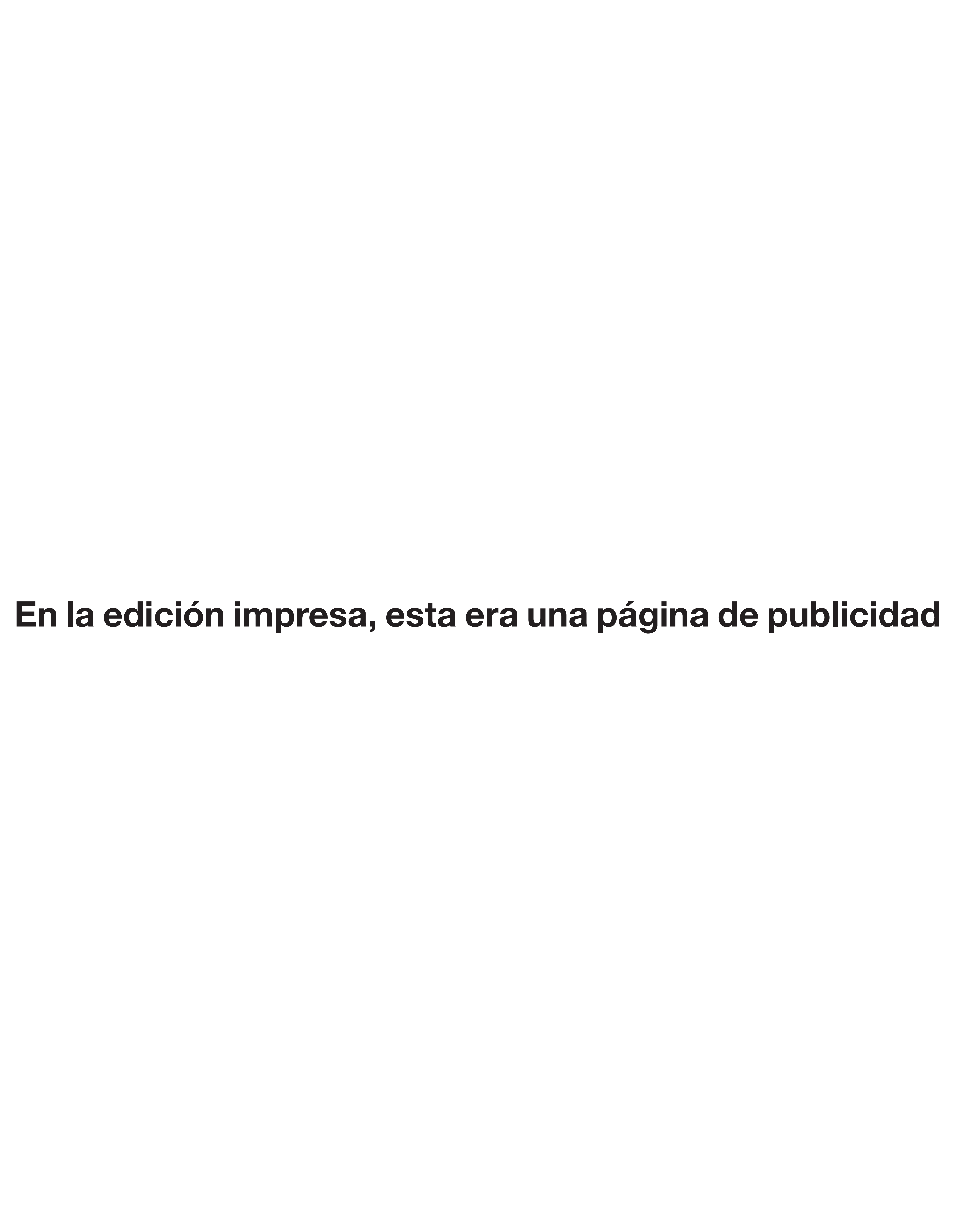
Otros accesorios

Al tener un equipo portátil como si fuera un sobremesa, éste asume las mismas funciones y, por tanto, las mismas posibilidades de uso. A pesar de que no tiene el mismo número y tipo de conexiones, como esto puede solucionarse con una Docking Station, se le puede conectar casi cualquier periférico, como impresoras fotográficas servidores de impresión, unidades de almacenamiento externo en red y casi cualquier cosa que se nos ocurra y que se pueda usar con un ordenador personal.

Entre los accesorios más curiosos están los dispositivos de red que están al tanto del correo electrónico y te avisan cuando recibes un mensaje, las estaciones meteorológicas con conexión inalámbrica para sincronizars con su base de datos en Internet, por ejemplo las Oregon Scientific (www.oregonscientific.com), o los teléfonos VoIP, con los que se pueden hacer y recibir llamadas a través de sistemas como Skype y similares.

La cantidad de accesorios para equipos de escritorio que hay actualmente es difícil de cuantificar así que, si necesitas poder hacer algo con tu PC, sólo tienes que consultar a los fabricantes, y seguro que encontrarás un accesorio que te permiten hacerlo con tu portátil.

Con los auriculares bluetooth ClearChat PC Wireless de Logitech (99,99 euros) puedes hacer llamadas VoIP sin cables.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Que no te falte de nada

Si necesitas viajar con tu ordenador portátil, pero no quieres cargar demasiado peso, lo mejor es que lleves los accesorios más imprescindibles y que, entre estos, escojas los más pequeños y ligeros. En estas páginas encontrarás una selección de algunos de los productos más útiles, con ejemplos de diferentes fabricantes.

La otra categoría principal de accesorios para notebooks es la de los diseñados pensando en usuarios de movilidad, es decir, aquellos que viajan con el portátil y que necesitan dispositivos de reducidas dimensiones y peso. Dentro de éstos se pueden distinguir varios tipos, según el uso al que están destinados.



Existen bolsas de transporte para portátiles con características muy diferentes y que sirven para distintos tipos de usuario, desde los estuches (por unos 25 euros) a las mochilas (a partir de 40 euros), pasando por las típicas bandoleras (desde unos 35 euros).

Transporte del equipo

Se trata de lo más básico en cuanto a accesorios "para llevar": las bolsas de transporte, que pueden ser de tipo estuche, bandolera o mochila.

Entre los primeros existen modelos, como Sleeve Top de la marca Belkin (unos 29 euros), que sirven para llevar el equipo, el cargador y poco más, ya que tienen poco espacio. La ventaja con la que cuentan es que son más ligeros y pueden servir, por ejemplo, para llevar el ordenador al trabajo.

Las bolsas de tipo bandolera, como Ne-07 de Belkin (unos 25 euros), tienen más espacio y permiten guardar más accesorios, lo que resulta muy útil para llevarlos a cualquier sitio en el que se quiera trabajar. Dentro de estos hay algunos modelos, como Wififinder 200 Urban de Soyntec (39,90 euros), que incluyen un buscador de redes wifi con el que se pueden detectar los puntos de conexión cercanos, y saber el nivel de señal que se puede captar desde el sitio en el que estás.



Un raton "mini" con cable extensible, como este, de Targus (17,95 euros), te será muy útil.

En el último lugar se encuentran las mochilas de transporte de portátiles. Estas bolsas tienen mucho más espacio, y son ideales para viajes largos, ya que son más cómodas que las típicas bandoleras. Puedes encontrar modelos, como Backpack de Logitech, por unos 45 euros.

Si necesitas llevar muchos accesorios cuando sales de viaje es mejor que emplees una maleta con ruedas. Puedes encontrar modelos para portátil.

Dispositivos de entrada

Para trabajar con tu portátil puedes usar el touchpad y el teclado de serie pero, si quieres más comodidad, es mejor un ratón y, si tienes un portátil pequeño, también un teclado más amplio. Casi todos los fabricantes tienen dispositivos de entrada diseñados específicamente para portátiles.

Ratones

Los ratones para portátiles están diseñados para tener el mínimo tamaño y peso. Los que tienen cable suelen llevar un sistema para recogerlo y que ocupen poco espacio. El trabajo con ellos es menos cómodo que con los convencionales, pero mejor y más ergonómico que emplear el touchpad.

Los inalámbricos te evitan el cable pero, por contra, gastan mucha más batería, ya que emplean tecnología bluetooth.

Los inalámbricos pueden costar unos 40 euros, como el modelo de la colección Lounge de Conceptronic (14,90 euros). La marca Trust tiene el MI-8800Rp, con un adaptador muy compacto por 49,95 euros. Otra alternativa es el pack de ratón y teclado numérico inalámbricos de la misma marca, por 39,95 euros.

Los de cable pueden costar unos 20 euros, y puedes encontrar modelos de este tipo en casi todos los fabricantes de accesorios para portátiles.

Teclados

Los portátiles con pantalla de 15,4" o más suelen tener un teclado lo suficientemente grande para trabajar pero, los de menos pulgadas, como los UMPC y similares, tienen teclados más pequeños y que son menos cómodos para escribir. Para mejorar estas condiciones, sobre todo con UMPC y netbooks, puedes recurrir



Los kits de conexiones de alimentación universales te servirán para cualquier viaje. Puedes adquirirlos por menos de 100 euros.

cuando te vas de viaje

Los cargadores de baterías externos, como este de Toshiba (119,00 euros) sirven para las baterías adicionales.

a un teclado adicional, que suelen ser plegables y ocupan poco espacio.

Por otro lado, los teclados de portátiles tienen una carencia importante: la del teclado numérico (tienen los números en la parte superior, generalmente con botones pequeños). Si necesitas trabajar con aplicaciones de contabilidad o cálculo, como por ejemplo Excel, te puede resultar muy útil usar un teclado numérico adicional. Puedes encontrar teclados de este tipo desde 20 euros aproximadamente, como un modelo de Conceptronic, que incluye funciones de calculadora científica y dos puertos USB (32,90 euros).

Existen enchufes con regulación de tensión y hub USB, como Powerm 250 de Soyntec (16,90 euros).

Alimentación

Cuando se usa un portátil para viajar, uno de los problemas más comunes es la poca duración de la batería, pero no es el único. Si sales fuera de España te puedes encontrar con que no hay un enchufe que sirva para la toma de corriente del alimentador. Por eso, debes emplear un adaptador. Lo mismo ocurre si quieres enchufar el equipo a un coche, ya que necesitarás un adaptador especial para el tipo de corriente eléctrica de estos vehículos.

Baterías adicionales

Si tu equipo tiene una batería de poca duración, habrá situaciones en las que no puedas enchufar el equipo a la corriente y te veas limitado por la duración de su batería. Si necesitas más autonomía tienes que emplear una batería adicional, o sustituir la tuya por una de más capacidad, que sea compatible con tu ordenador. En la tabla de la página 42 encontrarás una lista con muchas de las baterías de cada uno de los fabricantes más destacados, con el precio oficial.

Cables y adaptadores

Si viajas en coche, lo principal que debes tener como accesorio de alimentación es un adaptador para las tomas de 12v que hay en los coches (la del mechero). Pero, si quieres estar preparado para cualquier eventualidad, sobre todo si viajas mucho fuera del país, conviene que tengas un kit de adaptadores universales para poder usar los enchufes de cada país. Puedes encontrar kits muy completos en muchas marcas, como por ejemplo el modelo universal de 90W de Conceptronic (59 euros) o el de 90W con adaptador para coche de Targus (115,95 euros).

Ampliación de conexiones

Ya hemos tratado el tema de la carencia de conexiones en los ordenadores portátiles. Si tienes uno seguro que en algún momento has echado de menos algún puerto, sobre todo los USB.

Si quieres ampliar la cantidad y el tipo de conexiones, puedes emplear diferentes accesorios, según aquello que necesites.

Hubs USB y lectores de tarjetas de memoria

Estos accesorios son los más demandados por todos los usuarios de notebooks, ya que muchos de estos equipos tienen sólo dos tomas USB y, en muchos casos (sobre todo en portátiles antiguos), no incluyen lector de tarjetas.

Existen modelos de tamaño muy reducido, incluso en formato “stick USB”, que permiten leer tarjetas o ampliar puertos. Los modelos sencillos y livianos de hub USB pueden costar en torno a los 20 euros, como Micro Travel USB de Targus (14,95 euros), y los lectores de tarjetas suelen costar entre 15 y 25 euros, como Nexoos 580 de Soyntec (19,90 euros), que incluye lector de tarjetas SIM de telefonía.

Los lectores de tarjetas como este modelo de Trust (9,95 euros) ocupan poco espacio.

Lo mejor es llevar un mini hub como el HU-4440p de Trust (12,95 euros).

Docking Stations

Las bases de conexión son accesorios más completos en lo que se refiere a conexiones. No sólo incluyen más puertos USB o de tarjetas, sino que pueden tener toma de red, lector o grabador de discos ópticos y, sobre todo, conexiones de pantalla más avanzadas que el tradicional VGA que tienen todos los equipos. Estos accesorios son más caros pero, si te hace falta tener conexiones que no incluye tu PC, lo mejor es que recurras a uno de estos dispositivos.

Existen varias categorías de Docking Station. Por un lado están las diseñadas para colocar el portátil en un escritorio, como las que has visto en el apartado dedicado a accesorios para casa. Pero, por otro, están las pensadas para ocupar el mínimo espacio. Estas son las que deberías usar si necesitas más conexiones cuando vas de viaje. Suelen tener menos tomas y no cuentan con lector de discos ni soporte para elevar el portátil.



Los adaptadores como este, de Kensington (29,95 euros), sirven para cualquier enchufe.

La conexión con el PC se hace a través de un puerto de datos que suele ser específico de la marca, por lo que estás limitado a los modelos que tenga el fabricante. Si tu equipo no tiene conexión Dock puedes emplear lo que se denomina un ampliador de puertos. Estos son aún más reducidos y se conectan al equipo por una toma de datos estándar, como un USB. Un ejemplo es el Netbook Docking Station de Targus (119,95 euros).

Adaptadores inalámbricos

Hay varios dispositivos que se pueden comunicar con el PC mediante una conexión inalámbrica, como teléfonos móviles, PDA o receptores Gps. Si tu equipo no cuenta con esta conexión puedes emplear un adaptador bluetooth o wifi. Los hay con conexión PC Card, Express Card o





Existen altavoces para portátil, como Lounge'n'Listen, de Conceptronic (19,90 euros).

USB. Un adaptador wifi por PC Card puede costar unos 30 euros, como el modelo 802.11n C300RC de Conceptronic (39,90 euros). Los de tecnología bluetooth 2.0 de tipo stick USB pueden costar en torno a los 25 euros, como el modelo ACB20EU, de Targus (22,95 euros), o el modelo Ultra Small de Trust (14,95 euros).

Accesorios multimedia

La idea de viajar con el portátil está asociada al trabajo y, cada día más, esto se puede relacionar con el término multimedia. Por eso, hay determinados accesorios que te pueden ser muy útiles, tanto para trabajar como para ver una película en el hotel mientras te tomas un descanso después del trabajo.

Altavoces

Aunque muchos portátiles suelen tener altavoces integrados, si quieres escuchar mejor el sonido de una película o de tu música, te pueden interesar unos altaoces adicionales. Hay varios tipos, desde los que se enchufan únicamente por USB, a los que se sirven de la salida de audio de la tarjeta de sonido integrada de tu equipo. Un ejemplo son los altavoces Lounge'n'Listen de Conceptronic que, además, tienen un precio de 19,90 euros. Puedes encontrar otros modelos de marcas como Sony, Logitech y muchas más, ya que cualquier altavoz para Mp3 servirá si tu equipo tiene salida de audio por minijack. Y, si no tuviera, podrías usar una tarjeta de sonido USB, como la de Conceptronic (17,90 euros).

Los mandos como este, de Targus (59,95 euros), sirven para ver presentaciones de diapositivas.

Cámaras

Actualmente muchos de los portátiles que se venden integran una webcam pero, si el tuyo no tiene, siempre puedes recurrir a una externa. Los precios son muy dispares pero, para tener una decente, no necesitas gastarte más de 40 euros. Como ejemplo se puede mencionar el modelo Live! Cam Notebook de Creative Labs.

Auriculares y micrófonos

En esta categoría hay muchos productos de todo tipo pero, los que más destacan por su utilidad son los kits de auricular y micrófono, que se conectan mediante bluetooth. Un ejemplo son los auriculares con micrófono integrado Lounge'n'Listen Phone Sound de la marca Conceptronic, que cuestan 69,90 euros.

Un accesorio interesante es el escáner de tarjetas de Targus (129,95 euros).

Sintonizadoras de televisión

Si te interesa ver la televisión digital en cualquier lugar con tu portátil, necesitas una tarjeta sintonizadora. Lo recomendable es que tenga dos antenas, ya que así combina su potencia para una mejor recepción de la señal. Existen tarjetas analógicas, digitales y duales, que son las que reconocen ambos tipos de emisión.

Los precios de estas sintonizadoras van desde los 35 euros de las más sencillas hasta los más de 100, en el caso de las más completas. Como referencia, la tarjeta de televisión digital Cinergy T USB XXS de Terratec, que es sólo digital, cuesta unos 40 euros.



Busca redes wifi con un localizador como Wifi Finder Plus de Kensington (29,95 euros).

Accesorios variados

Existen muchos otros complementos para ordenadores portátiles, con funciones muy variadas. Por ejemplo, una luz por USB para trabajar en malas condiciones de iluminación puede costar unos 15 euros, como la que tiene Conceptronic (10,90 euros), o el modelo Flylight de Kensington (13 euros). También puedes encontrar dispositivos que suelen ser típicos de un escritorio, pero adaptados a la movilidad, como la impresora portátil Planon Prinstik (unos 195 euros) o el escáner portátil ColorPage SF-600 de Genius (unos 68 euros).

En la línea de los dispositivos de red puedes encontrar servidores de impresión inalámbricos, como el modelo Wireless Solutions de Conceptronic (109,90 euros) o el buscador de redes wireless Wifi Finder Plus de Kensington (29,95 euros).

Como habrás podido comprobar en estas páginas, existen accesorios de todo tipo que sirven para ampliar o mejorar las posibilidades que ofrece un ordenador portátil. Si ya tienes, o quieres hacerte con uno, conviene que consideres todas estas opciones, ya que seguro que encuentras más de un dispositivo que te puede facilitar las cosas a la hora de trabajar con tu equipo, ya sea en tu domicilio, en tu centro de trabajo o cuando te marchas de viaje y te llevas el portátil para trabajar con él.





Las luces por USB, como Flylight 2.0 de Kensington (unos 15 euros) son muy útiles.

Seguridad para tu equipo portátil

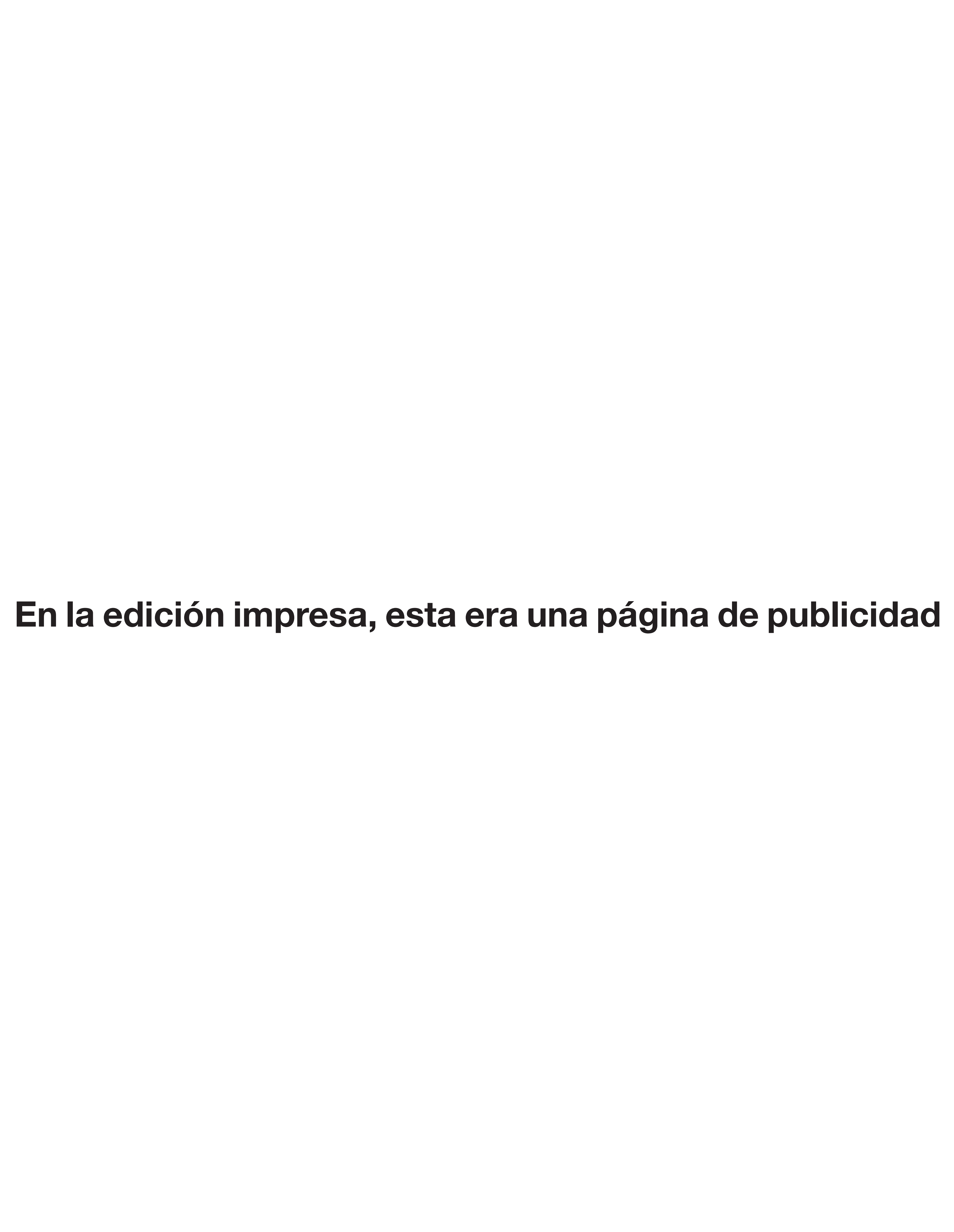
Los ordenadores portátiles son un caramelo para los desaprensivos ladrones y espías. Por eso lo mejor, sobre todo si usas tu equipo para trabajar, es que te asegures de que nadie te lo va a robar en un descuido y, también, que nadie curiosea por encima de tu hombro para ver qué estás haciendo.

En el primer caso, lo mejor que puedes hacer es utilizar un cable de seguridad de acero, que se engancha en una fijación que llevan la mayoría de ordenadores portátiles en un lateral. Esto permite pasar el cable por la pata de una mesa o cualquier otra posible fijación, y que nadie se lo pueda llevar. Uno de los pioneros en este sistema es Kensington. Sus cierres pueden costar en torno a los 45 euros y son bastante fiables. Otras marcas, como por ejemplo Acer, Conceptronic, Targus y algunas más también tienen dispositivos de seguridad con el mismo sistema o uno similar.

En cuanto a la privacidad, se venden unas láminas de materíal plástico que se colocan en la pantalla del portátil y sólo permiten que el usuario que está frente a la pantalla pueda ver lo que aparece en ella. Un ejemplo es Privacy Screen 14,1" Widescreen, de la marca Targus, que se puede adquirir por un precio aproximado de 65 euros.

Como última posibilidad están los cierres de pantalla que, con un enganche similar al de los cables de seguridad, impiden que se pueda abrir el portátil sin la llave adecuada.

Si no quieres que te roben el portátil cuando te ausentes de tu lugar de trabajo puedes usar un cable de seguridad como este, que cuesta unos 48 euros.


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

LG R700



+
- Rendimiento con aplicaciones
- Resolución pantalla
- Sonido Dolby Home Theater

–
- Autonomía de la batería

Puedes adquirir este ordenador portátil en grandes superficies y tiendas especializadas. Si deseas más información consulta la web www.lge.es

Cine en casa... y portátil

Bajo su apariencia convencional, este portátil esconde muchas más cosas de las que parecea simple vista. Para empezar, integra un sistema de sonido Dolby Home Theater, algo muy poco habitual en este tipo de ordenadores. Junto a su gran pantalla de 17 pulgadas y de 1.680 x 1.050 píxeles de resolución podrás reproducir películas en alta definición y disfrutar de una gran calidad de vídeo y de sonido. Si no quieres visualizar las imágenes en la pantalla del equipo, puedes emplear la conexión HDMI para enviar la señal de audio y vídeo a un televisor de alta definición.

Cuenta con un procesador Centrino de penúltima generación (los nuevos procesadores para portátil de Intel acaban de salir la mercado), además de 2 Gb de memoria RAM. Esto le permite ofrecer un gran rendimiento con todo tipo de aplicaciones. Además, su tarjeta gráfica nVida Geforce 8400M Gs 256 Mb hace que también sea apropiado para ejecutar todo tipo de juegos. También dispone de un disco duro de 250 Gb y 5.400 revoluciones, así como de una regrabadora de DVD bastante rápida.

Incluye una sintonizadora de TV híbrida, y es compatible con el nuevo estándar de redes inalámbricas 802.11n, cinco veces más rápido que el anterior. Además, tiene una webcam integrada, teclado numérico y lector de tarjetas de memoria SD, MMC, MS y MS Pro. Hace poco ruido mientras funciona, y tiene un peso de 3,5 Kg, relativamente poco para sus dimensiones. Eso sí, su autonomía no es muy larga.



La salida HDMI permite ver vídeo de alta definición en otra pantalla.

Especificaciones técnicas

Procesador	Intel Core 2 Duo T8100, 2,1 GHz
RAM	Hynix, 2 Gb DDR2 667 MHz
Placa base	Micro-Star Int. MS-1719
Unidad óptica	HL GSA-T20N
Disco duro (capacidad y velocidad)	Hitachi HTS542525K9, 250 Gb, 5.400 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	nVidia GeForce 8400M GS, 256 Mb
Tarjeta de sonido	Realtek HDA
Tarjeta de red / inalámbrica	Realtek RTL8168B/8111B / Intel Wireles WiFi Link 4965AGN

Fabricante / Modelo		LG R700	Nota
Procesador	**30,00%**		**8,31**
Valoración Windows Vista (procesador / RAM / gráficos / gráficos para juegos / disco duro principal)	10,00%	5,1 / 4,9 / 4,6 / 5,0 / 5,2	7,92
Velocidad en ambiente de trabajo: PCMark (System / CPU / Memory / Graphics / HDD)	5,00%	5.150 / 5.431 / 4.458 / 3.505 / 5.556	9,63
Relación de rendimiento núcleo / multinúcleo	5,00%	1:1,858	8,58
Tiempo empleado en codificar vídeo a DivX / h.264	5,00%	1 m 26 s / 3 m	7,52
Tiempo empleado en codificar sonido a Mp3 / M4a (80 m)	5,00%	2 m 52 s / 5 m 40 s	8,27
Disco Duro / Memoria RAM	**10,00%**		**8,55**
Capacidad del disco / velocidad de giro	6,00%	232 Gb / 5.400 rpm	9,20
Memoria RAM instalada / máxima	4,00%	2 Gb / 4 Gb	7,57
Unidad óptica	**7,00%**		**7,41**
Tiempo de copia de 80 m de audio de un CD al disco duro	1,00%	4 m 27 s	6,66
Tiempo de copia de 4,38 Gb de un DVD al disco duro	1,00%	18 m 27 s	4,32
Formatos que no se pueden grabar (CD y DVD / alta capacidad)		BD-R, BD-RE, HD-DVD-R y HD-DVD-RW	
Tiempo de grabación de 700 Mb del disco duro a un CD-R	1,00%	5 m 43 s	7,14
Tiempo de grabación de 4,34 Gb del disco duro a un DVD+R / DVD-R	2,00%	10 m 54 s / 11 m 8 s	9,24
Tiempo de grabación de 8,5 Gb del disco duro a un DVD+R DL / DVD-R DL	2,00%	24 m 26 s / 25 m 15 s	7,64
Tarjeta de sonido	**3,00%**		**6,70**
Calidad de la reproducción (frecuencias / ruido / THD)	3,00%	(0,09 dB ~ -0,19 dB / 83,2 / 0,131%)	6,70
¿Tiene altavoces?		Sí (2)	
Tarjeta gráfica	**7,00%**		**6,69**
Velocidad con juegos DirectX 10	2,00%	6,9 fps	1,15
Velocidad con juegos de alto rendimiento (3D Mark 2005 / 3D Mark 2006 SM2 - SM3)	4,00%	4.062 / 1031 - 956	9,89
Salidas de vídeo	1,00%	VGA y HDMI	5,00
Pantalla	**13,00%**		**7,51**
Tamaño	6,00%	17”	6,56
Calidad de la imagen	5,00%	Buena	7,65
Resolución máxima	2,00%	1.680 x 1.050 WSXGA+	10,00
Conexiones	**3,00%**		**4,62**
¿De qué tipo de conexiones dispone?	3,00%	3 USB, Firewire (4 pines), RJ-45, RJ-11, VGA, HDMI, antena TV, auriculares, micrófono y line In analógico	4,62
Conectividad	**1,00%**		**9,50**
Tarjeta de red / infrarrojos / bluetooth / wifi	1,00%	10/100 Mb / no / 2.0 / 802.11 abgn	9,50
Ruido, consumo	**2,00%**		**9,69**
Ruido del sistema	1,00%	30,9 dB	9,39
Coste eléctrico (en funcionamiento por hora / suspendido al día / apagado al año)	1,00%	0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00
Manejo	**5,00%**		**6,12**
Software incluido	3,00%	Vista Home Premium, Norton Antivirus, Cyberlink Power2Go y utilidades LG	6,20
Manual de instrucciones	2,00%	Básico, en papel y en español	6,00
Otros	**13,00%**		**1,96**
Autonomía (trabajando / reproduciendo DVD)	8,00%	1 h 13 m / 1 h 44 m	1,20
Teclado (sensación, botones) / touchpad (superficie, botones)	1,00%	Cómodo, sin botones adicionales / 8,3 x 6,1 cm, 2 botones, tiene desplazamiento vertical	7,62
Lector de tarjetas de memoria	1,00%	SD/MMC, MS y MS Pro	3,00
Tamaño (ancho x alto x fondo) / peso	3,00%	398 x 43 x 278 mm / 3,3 Kg	1,76
Servicio	**6,00%**		**6,33**
Duración y tipo de la garantía	5,00%	24 meses, reparación en el distribuidor	6,40
Teléfono de ayuda	1,00%	902 500 234	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,88**
Corrección positiva/negativa		Webcam integrada	+0,04
		Teclado numérico	+0,01
		Sinto. TV híbrida + antena externa	+0,04
		Mando a distancia	+0,01
Calidad		**Notable**	**7,14**
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio		**999,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**999,00 : 7,14 = 139,93 = Suficiente**	

HP Compaq Presario C740ES



+
- Precio asequible
- Capacidad disco duro (160Gb)
- Webcam integrada

–
- Rendimiento gráfico
- No tiene lector de tarjetas
- Duración de la garantía

Puedes adquirir este portátil en tiendas especializadas.
Si deseas más información consulta la web www.hp.es

Con lo justo y necesario

El precio de los portátiles no para de bajar. Además de encontrarse equipos cada vez más baratos, sus prestaciones también van mejorando cada ciertos meses. Por esta razón nos resistimos a calificar este ordenador HP Compaq de barato: lo cierto es que 599 euros es, hoy por hoy, un precio bastante normal para un portátil. Es más, comparando sus características y las de otros ordenadores de precio similar, puede resultar incluso caro. Esto no quiere decir que se trate de un mal portátil, ni mucho menos. Solamente significa que, en estos momentos, la competencia es especialmente dura en este mercado, lo que nos beneficia a los consumidores.

Cuenta con un procesador Intel Dual Core que, sin ser de los más recientes ni de los más rápidos, se las arregla sin ningún problema para obtener muy buen rendimiento con cualquier tipo de aplicaciones ofimáticas. También ayudan a consequirlo sus 2 Mb de memoria RAM, que se pueden ampliar hasta cuatro.

Donde flaquea bastante es en la tarjeta gráfica integrada, una antigua Intel Mobile 965 Express que apenas logra superar la nota mínima para poder funcionar con Windows Vista. Éste funcionará mucho mejor si desactivas algunas de sus mejoras visuales. Y olvídate de jugar a algo distinto al buscaminas.

Tiene un disco duro de 160 Gb, y no dispone de lector de tarjetas de memoria flash. Eso sí, cuenta con una webcam integrada, y viene con gran cantidad de programas de todo tipo instalados.



Dispone de dos salidas de vídeo, una VGA y una S-Video, situadas en el lateral del equipo.

Especificaciones técnicas

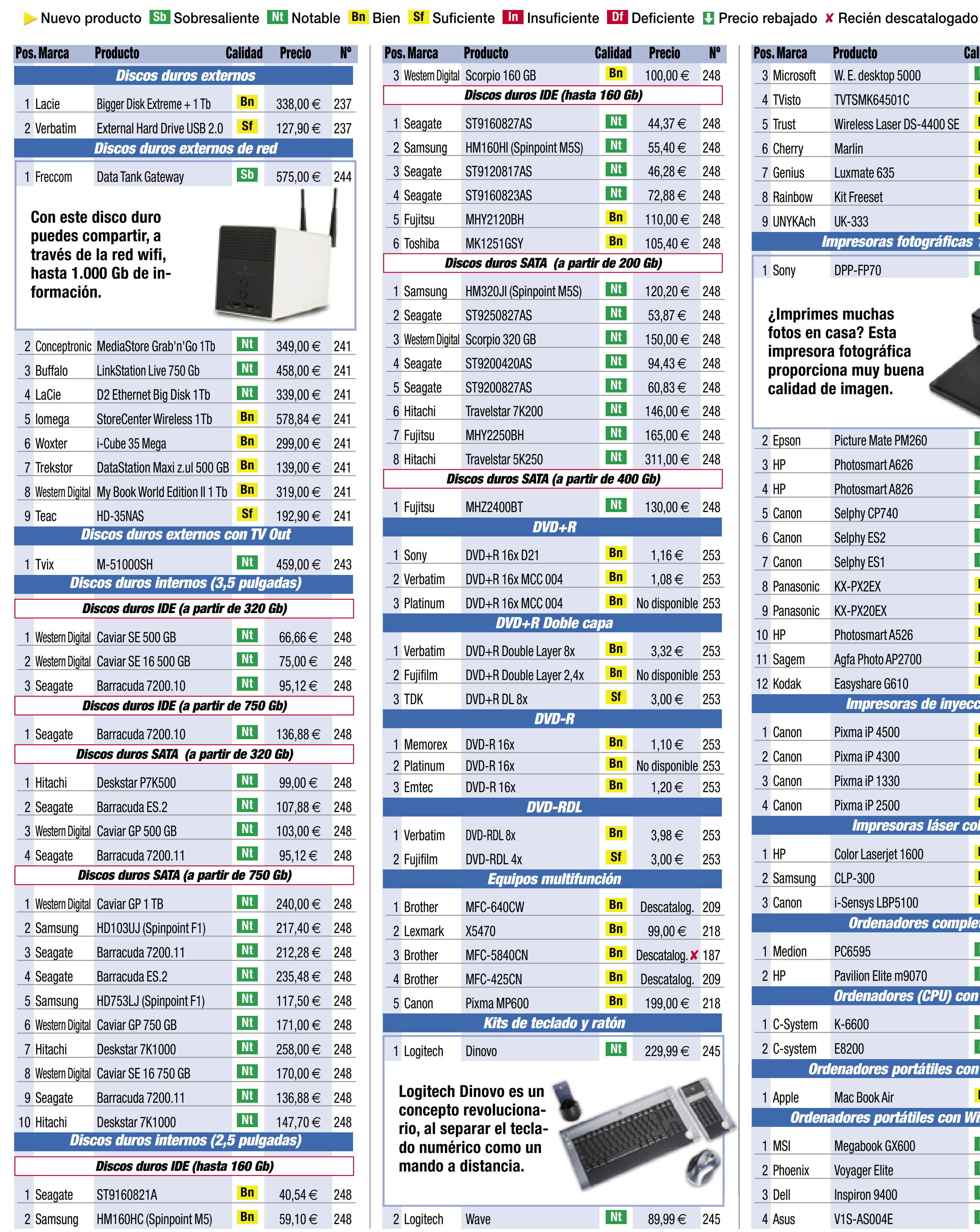
Procesador	Intel Pentium Dual Core T2330, 1,6 GHz
RAM	Hynix, 2 Gb DDR2 667 MHz
Placa base	Hewlett Packard 30D9
Unidad óptica	Optiarc AD7530B
Disco duro (capacidad y velocidad)	Toshiba MK1637GSX, 160 Gb, 5.400 rpm
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Intel Mobile 965 Express, 448 Mb
Tarjeta de sonido	Conexant High Definition SmartAudio 221
Tarjeta de red / inalámbrica	Realtek RTL 8139/810x Fast Ethernet / Anatel ATH-AR5BXB63 (chipset Atheros)

Fabricante / Modelo	%	HP Compaq Presario C740ES	Nota
Procesador	**30,00%**		**6,57**
Valoración Windows Vista (procesador / RAM / gráficos / gráficos para juegos / disco duro principal)	10,00%	4,7 / 4,3 / 3,1 / 3,3 / 4,8	6,08
Velocidad en ambiente de trabajo - PCMark 2005 (System / CPU / Memory / Graphics / HDD)	5,00%	3.189 / 3.809 / 3.109 / 1.245 / 4.033	6,52
Relación de rendimiento núcleo / multinúcleo	5,00%	1:1,838	8,38
Tiempo empleado en codificar vídeo a DivX / h.264	5,00%	2 m 9 s / 4 m 16 s	5,50
Tiempo empleado en codificar sonido a Mp3 / M4a (80 m)	5,00%	4 m 27 s / 8 m 13 s	6,89
Disco Duro / Memoria RAM	**10,00%**		**6,84**
Capacidad del disco / velocidad de giro	6,00%	149 Gb / 5.400 rpm	6,36
Memoria RAM instalada / máxima	4,00%	2 Gb / 4 Gb	7,57
Unidad óptica	**7,00%**		**7,34**
Tiempo de copia de 80 m de audio de un CD al disco duro	1,00%	4 m 15 s	6,90
Tiempo de copia de 4,38 Gb de un DVD al disco duro	1,00%	9 m 4 s	7,83
Formatos que no se pueden grabar (CD y DVD / alta capacidad)		BD-R, BD-RE, HD-DVD-R y HD-DVD-RW	
Tiempo de grabación de 700 Mb del disco duro a un CD-R	1,00%	5 m 29 s	7,53
Tiempo de grabación de 4,34 Gb del disco duro a un DVD+R / DVD-R	2,00%	14 m 4 s / 14 m 32 s	8,62
Tiempo de grabación de 8,5 Gb del disco duro a un DVD+R DL / DVD-R DL	2,00%	31 m 20 s / 34 m 3 s	5,94
Tarjeta de sonido	**3,00%**		**8,90**
Calidad de la reproducción (frecuencias / ruido / THD)	3,00%	(0,06 dB ~ -0,32 dB / 82,2 / 0,0052%)	8,90
¿Tiene altavoces?		Sí (2)	
Tarjeta gráfica	**7,00%**		**1,41**
Velocidad con juegos DirectX 10	2,00%	Prueba no superada	0,00
Velocidad con juegos de alto rendimiento (3D Mark 2005 / 3D Mark 2006 SM2 - SM3)	4,00%	711 / 149 - 202	1,72
Salidas de vídeo	1,00%	VGA y S-Video	3,00
Pantalla	**13,00%**		**6,60**
Tamaño	6,00%	15,3"	5,67
Calidad de la imagen	5,00%	Buena	7,35
Resolución máxima	2,00%	1.280 x 800 WXGA+	7,50
Conexiones	**3,00%**		**3,46**
¿De qué tipo de conexiones dispone?	3,00%	3 USB, RJ-45, RJ-11, VGA, S-Video Out, auriculares, micrófono	3,46
Conectividad	**1,00%**		**5,83**
Tarjeta de red / infrarrojos / bluetooth / wifi	1,00%	10/100 Mb / no / no / 802.11 a b g	5,83
Ruido, consumo	**2,00%**		**9,44**
Ruido del sistema	1,00%	32,5 dB	8,87
Coste eléctrico (en funcionamiento por hora / suspendido al día / apagado al año)	1,00%	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00
Manejo	**5,00%**		**5,92**
Software incluido	3,00%	Windows Vista Home Premium, Microsoft Works, Microsoft Office Home and Student 2007 (trial 60 días), Cyberlink PhotoNow, Cyberlink Power Director, Cyberlink Power Producer, Cyberlink PowerDVD, Cyberlink Power2Go, Cyberlink PowerDVD Copy, InstantBurn (software grabación Blu-Ray), Cyberlink Power Backup y LabelPrint, Medi@show	7,20
Manual de instrucciones	2,00%	Guía de inicio rápido, en papel y en español	4,00
Otros	**13,00%**		**2,84**
Autonomía (trabajando / reproduciendo DVD)	8,00%	1 h 36 m / 1 h 48 m	2,20
Teclado (sensación, botones) / touchpad (superficie, botones)	1,00%	Cómodo, sin botones adicionales / 8,5 x 4 cm, 2 botones, tiene desplazamiento vertical	6,65
Lector de tarjetas de memoria	1,00%	No tiene	0,00
Tamaño (ancho x alto x fondo) / peso	3,00%	359 x 41 x 260 mm / 2,6 Kg	4,21
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración y tipo de la garantía	5,00%	12 meses, reparación en el distribuidor	5,20
Teléfono de ayuda	1,00%	902 150 151	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,73**
Corrección positiva/negativa		Webcam integrada	+0,04
Calidad		**Bien** →	**5,77**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**599,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		599,00 : 5,77 = 103,83 = Bien	

Hardware probado en Computer Hoy

Aquí encontrarás los resultados de los test de los productos que probamos. Así puedes comparar los analizados en este número con aquellos que se probaron hace tiempo.

▶ Nuevo producto **Sb** Sobresaliente **Nt** Notable **Bn** Bien **Sf** Suficiente **In** Insuficiente **Df** Deficiente ⬇ Precio rebajado ✗ Recién descatalogado



Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
		Discos duros externos			
1	Lacie	Bigger Disk Extreme + 1 Tb	Bn	338,00 €	237
2	Verbatim	External Hard Drive USB 2.0	Sf	127,90 €	237
		Discos duros externos de red			
1	Freccom	Data Tank Gateway	Sb	575,00 €	244
2	Conceptronic	MediaStore Grab'n'Go 1Tb	Nt	349,00 €	241
3	Buffalo	LinkStation Live 750 Gb	Nt	458,00 €	241
4	LaCie	D2 Ethernet Big Disk 1Tb	Nt	339,00 €	241
5	Iomega	StoreCenter Wireless 1Tb	Bn	578,84 €	241
6	Woxter	i-Cube 35 Mega	Bn	299,00 €	241
7	Trekstor	DataStation Maxi z.ul 500 GB	Bn	139,00 €	241
8	Western Digital	My Book World Edition II 1 Tb	Bn	319,00 €	241
9	Teac	HD-35NAS	Sf	192,90 €	241
		Discos duros externos con TV Out			
1	Tvix	M-51000SH	Nt	459,00 €	243
		Discos duros internos (3,5 pulgadas)			
		Discos duros IDE (a partir de 320 Gb)			
1	Western Digital	Caviar SE 500 GB	Nt	66,66 €	248
2	Western Digital	Caviar SE 16 500 GB	Nt	75,00 €	248
3	Seagate	Barracuda 7200.10	Nt	95,12 €	248
		Discos duros IDE (a partir de 750 Gb)			
1	Seagate	Barracuda 7200.10	Nt	136,88 €	248
		Discos duros SATA (a partir de 320 Gb)			
1	Hitachi	Deskstar P7K500	Nt	99,00 €	248
2	Seagate	Barracuda ES.2	Nt	107,88 €	248
3	Western Digital	Caviar GP 500 GB	Nt	103,00 €	248
4	Seagate	Barracuda 7200.11	Nt	95,12 €	248
		Discos duros SATA (a partir de 750 Gb)			
1	Western Digital	Caviar GP 1 TB	Nt	240,00 €	248
2	Samsung	HD103UJ (Spinpoint F1)	Nt	217,40 €	248
3	Seagate	Barracuda 7200.11	Nt	212,28 €	248
4	Seagate	Barracuda ES.2	Nt	235,48 €	248
5	Samsung	HD753LJ (Spinpoint F1)	Nt	117,50 €	248
6	Western Digital	Caviar GP 750 GB	Nt	171,00 €	248
7	Hitachi	Deskstar 7K1000	Nt	258,00 €	248
8	Western Digital	Caviar SE 16 750 GB	Nt	170,00 €	248
9	Seagate	Barracuda 7200.11	Nt	136,88 €	248
10	Hitachi	Deskstar 7K1000	Nt	147,70 €	248
		Discos duros internos (2,5 pulgadas)			
		Discos duros IDE (hasta 160 Gb)			
1	Seagate	ST9160821A	Bn	40,54 €	248
2	Samsung	HM160HC (Spinpoint M5)	Bn	59,10 €	248

Con este disco duro puedes compartir, a través de la red wifi, hasta 1.000 Gb de información.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
3	Western Digital	Scorpio 160 GB	Bn	100,00 €	248
		Discos duros IDE (hasta 160 Gb)			
1	Seagate	ST9160827AS	Nt	44,37 €	248
2	Samsung	HM160HI (Spinpoint M5S)	Nt	55,40 €	248
3	Seagate	ST9120817AS	Nt	46,28 €	248
4	Seagate	ST9160823AS	Nt	72,88 €	248
5	Fujitsu	MHY2120BH	Bn	110,00 €	248
6	Toshiba	MK1251GSY	Bn	105,40 €	248
		Discos duros SATA (a partir de 200 Gb)			
1	Samsung	HM320JI (Spinpoint M5S)	Nt	120,20 €	248
2	Seagate	ST9250827AS	Nt	53,87 €	248
3	Western Digital	Scorpio 320 GB	Nt	150,00 €	248
4	Seagate	ST9200420AS	Nt	94,43 €	248
5	Seagate	ST9200827AS	Nt	60,83 €	248
6	Hitachi	Travelstar 7K200	Nt	146,00 €	248
7	Fujitsu	MHY2250BH	Nt	165,00 €	248
8	Hitachi	Travelstar 5K250	Nt	311,00 €	248
		Discos duros SATA (a partir de 400 Gb)			
1	Fujitsu	MHZ2400BT	Nt	130,00 €	248
		DVD+R			
1	Sony	DVD+R 16x D21	Bn	1,16 €	253
2	Verbatim	DVD+R 16x MCC 004	Bn	1,08 €	253
3	Platinum	DVD+R 16x MCC 004	Bn	No disponible	253
		DVD+R Doble capa			
1	Verbatim	DVD+R Double Layer 8x	Bn	3,32 €	253
2	Fujifilm	DVD+R Double Layer 2,4x	Bn	No disponible	253
3	TDK	DVD+R DL 8x	Sf	3,00 €	253
		DVD-R			
1	Memorex	DVD-R 16x	Bn	1,10 €	253
2	Platinum	DVD-R 16x	Bn	No disponible	253
3	Emtec	DVD-R 16x	Bn	1,20 €	253
		DVD-RDL			
1	Verbatim	DVD-RDL 8x	Bn	3,98 €	253
2	Fujifilm	DVD-RDL 4x	Sf	3,00 €	253
		Equipos multifunción			
1	Brother	MFC-640CW	Bn	Descatalog.	209
2	Lexmark	X5470	Bn	99,00 €	218
3	Brother	MFC-5840CN	Bn	Descatalog. ✗	187
4	Brother	MFC-425CN	Bn	Descatalog.	209
5	Canon	Pixma MP600	Bn	199,00 €	218
		Kits de teclado y ratón			
1	Logitech	Dinovo	Nt	229,99 €	245
2	Logitech	Wave	Nt	89,99 €	245

Logitech Dinovo es un concepto revolucionario, al separar el teclado numérico como un mando a distancia.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
3	Microsoft	W. E. desktop 5000	Nt	79,90 €	245
4	TVisto	TVTSMK64501C	Bn	34,65 €	245
5	Trust	Wireless Laser DS-4400 SE	Bn	29,95 €	245
6	Cherry	Marlin	Bn	72,90 €	245
7	Genius	Luxmate 635	Bn	31,90 €	245
8	Rainbow	Kit Freeset	Bn	19,99 €	245
9	UNYKAch	UK-333	Bn	54,00 €	245
		Impresoras fotográficas 10 X 15			
1	Sony	DPP-FP70	Nt	169,00 €	252
2	Epson	Picture Mate PM260	Nt	149,00 €	252
3	HP	Photosmart A626	Nt	149,00 €	252
4	HP	Photosmart A826	Nt	199,00 €	252
5	Canon	Selphy CP740	Nt	85,00 €	252
6	Canon	Selphy ES2	Nt	189,00 €	252
7	Canon	Selphy ES1	Nt	159,00 €	252
8	Panasonic	KX-PX2EX	Bn	99,00 €	252
9	Panasonic	KX-PX20EX	Bn	199,00 €	252
10	HP	Photosmart A526	Bn	89,00 €	252
11	Sagem	Agfa Photo AP2700	Bn	159,90 €	252
12	Kodak	Easyshare G610	Bn	69,00 €	252
		Impresoras de inyección			
1	Canon	Pixma iP 4500	Bn	109,00 €	247
2	Canon	Pixma iP 4300	Bn	99,00 €	220
3	Canon	Pixma iP 1330	Bn	79,00 €	220
4	Canon	Pixma iP 2500	Bn	44,00 €	247
		Impresoras láser color			
1	HP	Color Laserjet 1600	Bn	249,40 €	239
2	Samsung	CLP-300	Bn	199,00 €	239
3	Canon	i-Sensys LBP5100	Bn	439,00 €	239
		Ordenadores completos			
1	Medion	PC6595	Nt	1.148,00 €	241
2	HP	Pavilion Elite m9070	Nt	849,00 €	240
		Ordenadores (CPU) con Vista			
1	C-System	K-6600	Nt	Descatalog.	232
2	C-system	E8200	Nt	896,00 €	253
		Ordenadores portátiles con Mac OSX			
1	Apple	Mac Book Air	Bn	1.766,99 €	249
		Ordenadores portátiles con Windows Vista			
1	MSI	Megabook GX600	Nt	1.899,00 €	239
2	Phoenix	Voyager Elite	Nt	1.299,00 €	237
3	Dell	Inspiron 9400	Nt	Descatalog.	226
4	Asus	V1S-AS004E	Nt	1.499,00 € ⬇	244

¿Imprimes muchas fotos en casa? Esta impresora fotográfica proporciona muy buena calidad de imagen.

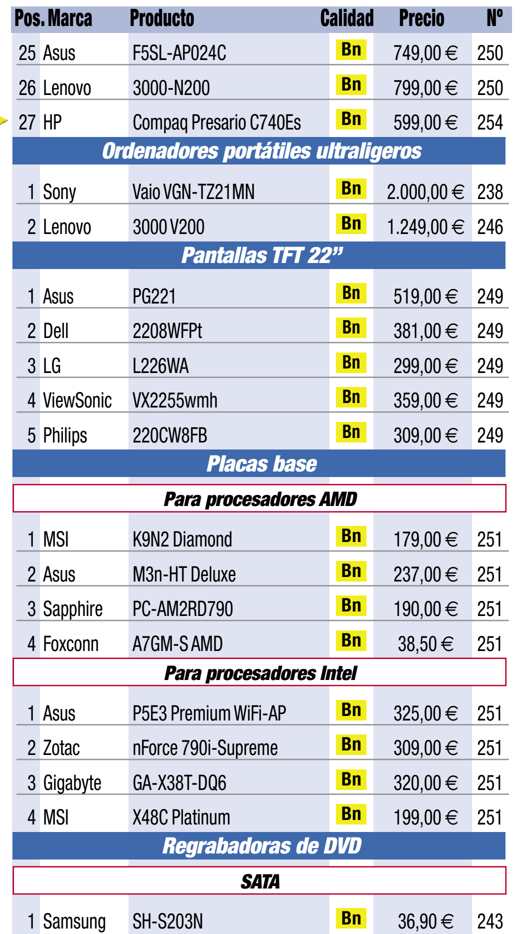
Los productos con la misma posición dentro de una misma categoría obtuvieron igual puntuación en los test.



Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
5	Asus	G1	Nt	1.499,00 € ↓	226

Si quieres jugar mucho con el portátil, lo mejor es que optes por un equipo especializado, como este de Asus.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
6	HP	Pavilion M.C. HDX91303s	Nt	Descatalog. ✗	247
7	Toshiba	Qosmio G30-155	Nt	Descatalog.	226
8	Dell	Vostro 1500	Nt	1.148,00 €	234
9	LG	R700	Nt	999,00 €	254
10	Dell	XPS M1330	Nt	1.862,00 €	235
11	Toshiba	Qosmio G40	Bn	2.199,00 € ↓	247
12	Asus	F3Sc	Bn	849,00 € ↓	226
13	Asus	W5Fe	Bn	Descatalog. ✗	228
14	Medion	Akoya MD NB 96630	Bn	699,00 €	250
15	Ahtec	Signal XEL80	Bn	Descatalog.	226
16	F.-Siemens	Amilo PI 2250	Bn	799,00 €	250
17	Samsung	NP-X11 AS01/SES	Bn	1.499,00 €	226
18	Phoenix	Voyager-Extreme	Bn	1.499,00 €	226
19	Sony	Vaio NR21S/S	Bn	900,00 €	251
20	Acer	Aspire 5720	Bn	989,00 €	232
21	HP	Pavilion dv6299	Bn	Descatalog.	226
22	Acer	Travelmate 4233WLMi	Bn	Descatalog.	226
23	MSI	Megabook 163612	Bn	1.299,00 €	226
24	MSI	EX600-008	Bn	699,00 €	250



Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
25	Asus	F5SL-AP024C	Bn	749,00 €	250
26	Lenovo	3000-N200	Bn	799,00 €	250
27	HP	Compaq Presario C740Es	Bn	599,00 €	254

Ordenadores portátiles ultraligeros

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Sony	Vaio VGN-TZ21MN	Bn	2.000,00 €	238
2	Lenovo	3000 V200	Bn	1.249,00 €	246

Pantallas TFT 22”

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Asus	PG221	Bn	519,00 €	249
2	Dell	2208WFPt	Bn	381,00 €	249
3	LG	L226WA	Bn	299,00 €	249
4	ViewSonic	VX2255wmh	Bn	359,00 €	249
5	Philips	220CW8FB	Bn	309,00 €	249

Placas base

Para procesadores AMD

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	MSI	K9N2 Diamond	Bn	179,00 €	251
2	Asus	M3n-HT Deluxe	Bn	237,00 €	251
3	Sapphire	PC-AM2RD790	Bn	190,00 €	251
4	Foxconn	A7GM-S AMD	Bn	38,50 €	251

Para procesadores Intel

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Asus	P5E3 Premium WiFi-AP	Bn	325,00 €	251
2	Zotac	nForce 790i-Supreme	Bn	309,00 €	251
3	Gigabyte	GA-X38T-DQ6	Bn	320,00 €	251
4	MSI	X48C Platinum	Bn	199,00 €	251

Regrabadoras de DVD

SATA

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Samsung	SH-S203N	Bn	36,90 €	243
2	Lite-On	LH-20A1S	Bn	36,00 €	243
3	Asus	DRW-2014L1T	Bn	30,00 €	242

EIDE

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Philips	SPD6004BD	Bn	39,90 €	243
2	Teac	DV-W518GM	Bn	30,00 €	243
3	Samsung	SH-S202N	Bn	36,90 €	243
4	LG	GSA-H55L	Bn	34,90 €	243

Combos DVD/Blu-tay

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Asus	BC-1205PT BD Combo	Bn	223,86 €	243
2	Pioneer	BDC-S20BK	Bn	205,90 €	243

SAIs

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	APC	Smart-UPS SUA1000i	Nt	463,98 €	251

¿Tienes miedo a los apagones? Con este SAI puedes sostener dos ordenadores durante bastante tiempo.

Sintonizadoras tdt Mini USB

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	AverMedia	AverTV Hybrid FM Volar	Bn	79,00 €	240
2	Not Only TV	LV5H	Bn	59,90 €	240
3	Zaapa	ZT-LR545	Bn	49,95 €	240

Tarjetas gráficas PCI Express

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Twintech	GeForce 8800 GTS	Bn	369,00 €	246
2	Twintech	GeForce 8800 GT	Bn	299,00 €	246
3	Sapphire	HD 3870 X2	Bn	329,00 €	246

Círculos de amigos

¿Cuántas veces no has pensado que el mundo es un pañuelo al encontrarte con un conocido? Esa sensación no será nada si te adentras en una de las redes sociales que existen, donde los lazos son más cercanos de lo que nunca hubieses imaginado.

Sumario

Toda la gente del planeta está conectada entre sí a través de seis personas. Es el principio de la teoría de los Seis grados de separación, que sostiene que, cualquier individuo puede contactar con otra por medio de una cadena de un mínimo de seis personas, con independencia del lugar donde se encuentre y la relación existente entre ellas. Esta idea resume la finalidad de las redes sociales, cuyo origen en Internet hay que remontarlo a 1995 con las primeras comunidades virtuales surgidas a través del portal Geocities, en la actualidad parte del grupo Yahoo! (http://geocities.yahoo.com).

Una moda que se contagia

Pero, ¿dónde reside el éxito de este fenómeno? El funcionamiento de las redes sociales se basa en la creación de cadenas de contactos, personas relacionadas entre ellas que aumentan exponencialmente según se incorporan otras nuevas. Un individuo puede acceder a la lista de conocidos de uno de sus amigos y, si conoce a alguno o le interesa hacerlo, puede dirigirse a éste para solicitar que le añada como contacto. Si es aceptado, podrá ver el perfil de todos sus conocidos, repetir de nuevo el proceso y aumentar, poco a poco, la lista de personas afines. De este modo, sólo necesitas un solo click para localizar y unirte a un gran número de personas con intereses comunes, a las que puedes llegar desde cualquier equipo conectado a Internet.

Y lo que es mejor, las redes sociales online constituyen una excelente oportunidad para reencontrarte con personas con las que has perdido el contacto, ya que integran una herramienta de localización que permite buscar entre los distintos rasgos del perfil de cada usuario: nombre, centro de estudios, lugares de trabajo, aficiones, etc. La mayoría de ellas son gratuitas, si bien existen algunas que ofrecen servicios adicionales, más avanzados, de pago.

Durante los primeros años de la década actual se desarrollaron numerosas redes con la intención de unir personas y experimentar este tipo de relaciones en Internet. Durante 2003 aparecieron comunidades de muy distinta tipología como Friendsster (www.friendster.com), MySpace (www.myspace.com), Xing (www.xing.com), resultado de la fusión de OpenBC con Neurona y eConozco) y LinkedIn (www.linkedin.com), estas dos últimas, centradas en los contactos de carácter profesional. Un año más tarde, Google lazó su propia red, Orkut (www.orkut.com), cuyo mayor número de usuarios se centra en Brasil y hoy está abierta a todo el mundo.

Existen redes de muy distinta temática

El rápido crecimiento de la banda ancha ha sido un factor determinante que ha contribuido, en la actualidad, a la renovación y el impulso en el funcionamiento de este tipo de redes, ya que permite publicar y compartir contenidos de forma rápida y de muy distinta tipología: fotos, vídeos, música, noticias, etc. La corriente



La mayoría de los grupos de música tiene un sitio en MySpace, donde anuncian sus discos y agenda de conciertos.

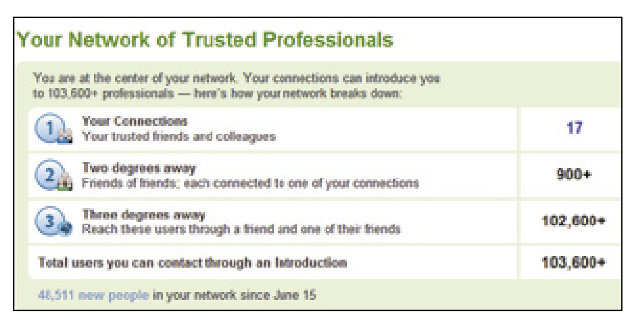
de moda es introducirse en redes como Facebook (www.facebook.com), con más de 70 millones de usuarios registrados, My Space, Twitter (http://twitter.com) o Tuenti (www.tuenti.com), la red social española, se ha convertido en toda una revelación social y en una poderosa herramienta de comunicación capaz de llegar a un público muy amplio, sin barreras geográficas y sin la necesidad de disponer de una gran infraestructura ni costes elevados.



Con Facebook puedes chatear con los amigos de tu red que se encuentren conectados.

Tu espacio puede convertirse igualmente en un foro de debate para la discusión de todo tipo de temas, donde puedes publicar tus inquietudes, conseguir adeptos a tu causa y generar un estado de opinión. No es menos importante el gran poder de convocatoria que tienen estas redes, ya que logran un rápido alcance y difusión gracias a las cadenas de contactos.

La integración con dispositivos portátiles, como móviles o PDA, permite la publicación y el acceso a los contenidos con inmediatez, una característica especialmente valorada por el público más joven y, también, por las empresas de comunicación y marketing, que han visto en ellas una poderosa (y barata) vía para promocionar sus productos.



Tras una semana registrados en LinkedIn y con sólo 17 conexiones, la red de posibles contactos ha llegado a 103.600.

Parte del éxito se centra en la facilidad de uso. El registro es sencillo y, en la mayoría de los casos, basta una invitación de otro usuario y completar un sencillo formulario. Además, algunas de ellas, como Facebook, integran un chat que te permite hablar con los amigos que se encuentren conectados.

También puedes añadir otras, como el sistema basado en avatares Weblin, que te muestra a los diferentes usuarios en el navegador, de modo que puedes chatear con ellos.

Y no sólo esto, sino que puedes añadir distintas aplicaciones para obtener un mayor número de funciones e integrar, además, otras redes. Por ejemplo, dado el gran número de comunidades que existen en Internet, han aparecido herramientas cuya finalidad es la de simplificar el trabajo de los usuarios que trabajan con varias aplicaciones similares a la vez. Así, la recién estrenada Blog It, que permite publicar contenidos desde Facebook a blogs como Blogger, Twitter o Word Press, entre otras.

Existen agregadores de redes sociales, como Spokeo, que muestra los contenidos publicados y la actividad que mantienen tus contactos en las distintas redes sociales, si bien tendrás que pagar una cantidad para poder acceder a este servicio.

Sólo tú marcas los límites

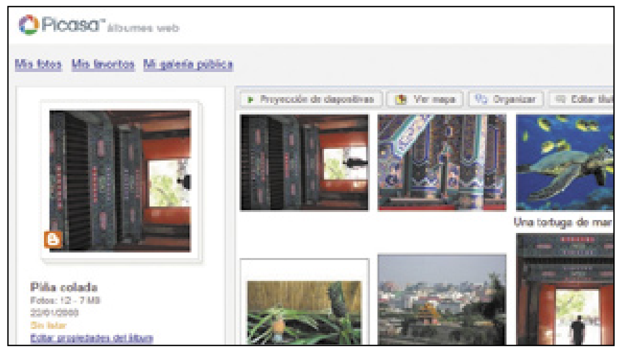
Dado que el alcance de estas redes puede ser ilimitado, es posible definir el grado de privacidad de los elementos que publiques, estableciendo requisitos de acceso para personas que no se encuentren en tu lista de contactos o que no sean amigos de tus conocidos.

El lado negativo de estas redes se encuentra en el exceso de publicidad que se da en ellas, y los mensajes enviados a tu buzón de correo que pueden llegar a saturarlo. Además, muchos de los espacios creados en redes como MySpace o Facebook son spam cuya finalidad no es sino la de ofrecer enlaces a páginas para aumentar el ranking.

Es posible que aún no encuentres utilidad a estas redes, pero si accedes a ellas, el poder encontrarte con amigos "perdidos", aumentar tus contactos y la curiosidad que provoca el rápido acceso al perfil de otras personas, pueden conseguir "atraparte" con mucha más velocidad de lo que imaginas.



Redes sociales como itsmy (http://itsmy.com) han sido diseñadas específicamente para su uso desde móviles.



Existen multitud de redes sociales desde donde puedes compartir tus fotos y vídeos con algunos o todos tus contactos.

¿Cuál de ellas va contigo?

Nombre	Dirección	Descripción
facebook	www.facebook.com	Imprencindible. Puedes compartir tus álbumes de fotos, vídeos y ofrece muchas aplicaciones para personalizar tu espacio.
myspace	www.myspace.com	Triunfa sobre todo entre los jóvenes, y ofrece distintos perfiles de uso: música, contactos, amigos o promoción profesional.
tuenti	www.tuenti.com	Es una red social creada en España, orientada a jóvenes y que requiere una invitación de un usuario para acceder a ella.
twitter	http://twitter.com	Todos tus contactos pueden saber lo que haces a cualquier hora del día a través de mensajes cortos por el móvil.
hi5	http://hi5.com	Ha sido una de las últimas en incorporarse, pero se ha extendido con rapidez. Adecuada para conocer nuevos amigos.
orkut	www.orkut.com	Aunque en un principio su acceso estaba limitado, hoy nada impide que puedas registrarte a la red social de Google.
XING	www.xing.com	Es una red profesional que encontrarás en español para contactar e intercambiar información laboral.
LinkedIn	www.linkedin.com	Excelente red profesional para darte a conocer y aumentar el número de contactos. Eso sí, deberás saber inglés.
flickr	www.flickr.com	Este portal se ha convertido en el principal medio para publicar y compartir fotografías en la red.
last.fm	www.lastfm.es	Si te gusta la música no te quedes sin conectar con aficionados con tus mismos gustos y conocer nuevos artistas.



Con la aplicación Blog It puedes escribir tus comentarios en Facebook y que se publiquen en los blogs que tengas.

De la A a la Z



A Menú principal

Desde estos cuatro apartados puedes acceder a algunas de las categorías más importantes de tu página. En Perfil se encuentra la información y el acceso a los datos y aplicaciones que has añadido. Tanto tú como tus amigos podéis visualizar y acceder desde aquí a los perfiles del resto de contactos, consultar sus actividades, ver las fotografías, los vídeos o las páginas favoritas de cada uno de vosotros.
Puedes también modificar tu perfil desde la entrada editar, acceder al panel de amigos desde Amigos ▾, donde podrás acceder al perfil de cada uno de ellos, ver los usuarios dados de alta que tal vez conozcas porque sean amigos de tus amigos, o buscar posibles conocidos en Facebook.
Si pulsas sobre el icono de flecha, se despliega un cuadro de diálogo con acceso a las distintas opciones.

Actualizaciones de Estado
Conectados
Recién Actualizados
Recientemente Agregados
Todos mis amigos
Invita a tus amigos

Lo mismo ocurre desde la entrada Mensajes ▾, desde donde puedes acceder para leer y responder a los que recibas.

B Menú de configuración

Dentro de los apartados cuenta y privacidad puedes configurar el grado de privacidad de tu página así como modificar o añadir información relativa a tu perfil personal.

C Buscador

Si necesitas encontrar a algún conocido, puedes hacerlo a través de esta herramienta. Existen distintos tipos de búsquedas: el sencillo, en el que sólo tienes que indicar el nombre de la persona, su grupo o país, o el avanzado, que actúa estableciendo distintos criterios como gustos musicales, profesión, lugar de residencia, etc.

D Amigos

Los amigos y los contactos añadidos en tu página son uno de los pilares de las redes sociales en Internet, hasta el punto de que en algunas de ellas, se valora el perfil de cada usuario según el número de amigos que tenga.
En las redes sociales profesionales, el número de contactos y de recomendaciones sí que puede ser un factor decisivo para valorar el perfil profesional de un candidato.

E Páginas favoritas

Puedes indicar las páginas favoritas o, incluso, convertirte en un fan de algunas de ellas, y mostrar o recomendar tus preferencias.

F Fotos

El número de fotos que puedes subir a Facebook está limitado a 60, pero por lo demás, vas a poder compartirlas con quienes desees, estén o no registrados en Facebook. Lo mismo ocurre con los vídeos que también puedes subir.
En ambos casos, puedes definir que el grado de acceso a los mismos sea más o menos libre.

G Grupos

Puedes unirte a cualquiera de los muchos grupos que existen y compartir así tus aficiones, además de conocer a personas con tus mismos gustos e inquietudes. De igual modo, tú puedes crearlos y atraer a otros usuarios a tu espacio para consultar las actividades e iniciativas que publiques.

H Perfil de usuario

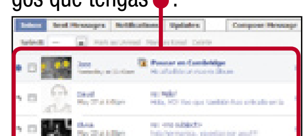
Los datos personales que hayas indicado durante el registro se muestran en la cabecera de tu página. El resto de usuarios puede tener acceso rápido a tu nombre y apellidos, nivel de estudios, profesión, gustos o aficiones, aunque no es obligatorio que los indiques. Es aconsejable que añadas una foto para que te puedan identificarte, y recuerda que un gran número de usuarios puede leer esta información, por lo que datos como tu domicilio real, es mejor que no los publiques.

I Noticias

Todos los movimientos que realizas en Facebook, se registran en el panel de noticias por orden cronológico. De este modo, los usuarios que acceden a tu espacio pueden conocer rápidamente cuáles han sido tus actividades en los últimos días: participación o creación de nuevos grupos y eventos, amigos añadidos y aplicaciones utilizadas, como test de compatibilidad, vídeos, canciones, etc.
Como no siempre querrás que se visualizan todos ellos, puedes eliminarlos con un simple click sobre el botón de cerrar x situado al lado de cada uno de los títulos.

J Información de contacto

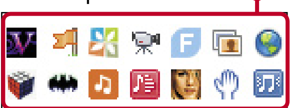
Facebook dispone de un buzón de correo propio; desde donde puedes mantener el contacto a través de mensajes con los amigos que tengas.



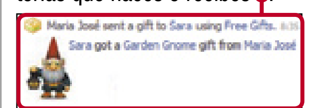
Estos mensajes los recibirás también en la cuenta de correo que indicaste al registrarte en Facebook, que es la misma que aparece en este apartado.

K Aplicaciones

Son, sin duda, uno de los elementos más entretenidos que encontrarás en Facebook. Te permiten agregar servicios adicionales a tu página. En los dos menús situados a la izquierda, se encuentran los iconos y accesos que vas añadiendo.



Por otro lado, en el panel de información central, se publican las acciones que realizas con dichas aplicaciones, como el resultado de los test de compatibilidad, o los regalos y dedicatorias que haces o recibes.



Puedes modificar el orden de aparición, seleccionado la entrada con el ratón y arrastrándola hacia la posición deseada.

L El muro

Sin duda, las redes sociales pueden convertirse en un foro para el diálogo. En este espacio puedes proponer temas para que tanto tus amigos, como los usuarios que se asomen a tu página, puedan opinar y crear debates. Será tan interesante como los temas que propongas.

Crea un lugar de encuentro en la red

1 Da de alta tu cuenta en Facebook

Un nuevo campo puede abrirse en tu forma de relacionarte en Internet, si recibes un mensaje en tu cuenta de correo en el que un amigo te invita a conocer su espacio en Facebook. Efectivamente, puedes optar por ignorar su mensaje y no ocurrirá nada, pero si le das una oportunidad, todo puede cambiar, ya que tendrás la oportunidad de encontrarte con tus amigos, volver a encontrarte con otros que se te habían "despistado" hace tiempo y disponer de un espacio donde expresarte y dejar claras cuáles son tus prioridades.

1 Si en tu bandeja de correo encuentras un mensaje cuyo asunto es similar a este: Maria José B Chequea mi perfil en Facebook y conoces a la persona que te lo envía, no pienses que se trata de spam. Accede a él y verás que se trata de una invitación a su espacio en esta red social. Pulsa sobre el enlace que acompaña al cuerpo del mensaje.

y serás dirigido a la página de registro, para que crees una cuenta que te permita acceder a su página personal.



2 El proceso de registro no lleva demasiado tiempo. En primer lugar debes introducir tu nombre y apellidos (si quieres ponérselo fácil a tus conocidos para que puedan encontrarte en el futuro, te recomendamos que indiques tu nombre real). Puedes detallar tu nivel de estudios, así como el centro donde los cursaste y la fecha de tu nacimiento. También debes indicar una dirección de correo y una contraseña de acceso a tu cuenta.

3 Escribe el código captcha (caracteres difuminados) en el campo inferior, acepta las condiciones de uso y normas de Facebook y pulsa en Continue para concluir el proceso. Serás dirigido a una nueva página que mostrará el mensaje Confirma Tu Dirección De Correo Electrónico. Así que accede a tu cuenta de correo y podrás comprobar que te ha llegado un mensaje de confirmación.

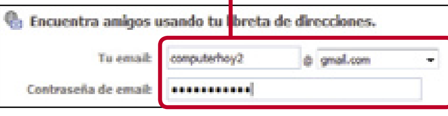
Facebook Registration Confirmation - Hey Maria, You recently registered for Facebook

You recently registered for Facebook. To complete your registration, follow this link:
http://confirm.facebook.com/c.php?code=1137018852&email=computerhoy2%40gmai

Acepta sobre el enlace que contiene para completar el registro y, de este modo, entrarás en tu nuevo espacio en la red social de Facebook.



4 Lo primero que tienes que hacer es confirmar la petición de amistad de la persona que te envió el mensaje con la invitación. Acéptalo con un click en Confirmar. Si quieres puedes comenzar a encontrar amigos en los sucesivos buscadores que aparecen ahora, si bien, más tarde también podrás dedicarle tiempo a esta tarea, que te puede traer más de una grata sorpresa. Intenta encontrarlos entre los contactos que tengas en alguna de tus cuentas de correo, si introduces los datos de acceso a la misma



y pulsa en Encontrar Amigos. También puedes buscarlos por los centros en los que cursaron sus estudios en,



o centro de trabajo desde el campo inferior.

Compañía: Axel Springer

5 Pulsa sobre Guardar y te aparecerá una lista de contactos que es posible que conozcas en la actualidad



de modo que selecciona los nombres de los que sí lo sean con un click, y pulsa en Añadir como Amigo para invitarles al espacio que acabas de crear. Cuando completes este proceso, pulsa en Unirse y accederás así a la página de inicio de tu cuenta en Facebook.

¡Bienvenido Maria!
Ahora estás listo para explorar Facebook.

2 Define y personaliza tu espacio

Ya tienes la cuenta y algunos amigos, pero aún quedan cosas por hacer. Puedes definir aún más el perfil que cuando lo hiciste en el proceso de registro. Además, poco a poco vas a añadir los elementos que consideres interesantes, como fotografías y vídeos que quieres compartir con el resto de los usuarios. A continuación, te mostramos el proceso.

1 Desde la página principal de tu cuenta, pulsa sobre el enlace

Ver y editar tu perfil
Llenar tus detalles y subir una foto de perfil ayuda a tus amigos para encontrarte.

y serás dirigido al apartado donde se almacenan tus datos y preferencias personales.



Es fundamental que añadas una foto. Recuerda que será tu carta de presentación al resto de usuarios, por lo que según el uso que vayas a hacer de este espacio, opta por presentar tu mejor cara, por ocultarla, o darle un toque más informal.

2 Pulsa en Carga una foto de tu perfil para añadir la imagen a tu perfil. Verás así una nueva pantalla, desde donde debes elegir la ubicación donde se encuentre almacenada en tu equipo desde el botón.



En la ventana de exploración que aparece a continuación, selecciónala

Nombre: Rioja 036.jpg

y haz click sobre el botón.

Abrir

Esperando a http://upload.facebook.com/pic_upload.php...

Yo certifico que tengo el derecho de distribuir esta foto y que no viola los Términos de uso.

Luego, debes seleccionar la casilla para confirmar que le imagen está libre de derechos de propiedad y que puedes publicarla (no tendrás problema si la has capturado tú). Finalmente, pulsa en Cargar Foto y espera unos segundos a que sea subida al servidor, proceso que podrás seguir desde la barra de progreso.

3 Si todo va bien, tras unos segundos verás el mensaje Tu foto fue cargada exitosamente. y el resultado se mostrará en la página.

Foto actual
Puedes seleccionar una foto para el perfil desde tu Álbum de fotos del perfil.

Desde el área central, también puedes ajustar y centrar la imagen en miniatura de tu foto, si arrastras el cursor que aparece cuando te sitúas sobre ella.

Versión miniatura
Arrastra la imagen
Usamos esta versión

Cuando estás conforme, debes aceptar con un click en Almacena la versión en miniatura.

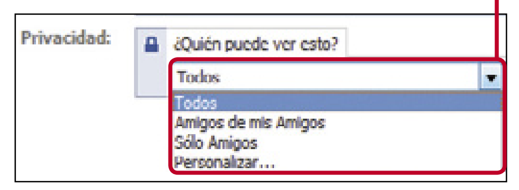
4 Puedes continuar el proceso agregando nuevos datos en tu perfil. Eso sí, no olvides que Facebook es un servicio de la red en el que tus datos personales se pueden mostrar para un gran número de usuarios, por lo que es preferible que no aportes demasiada información real (domicilio, lugar de trabajo, teléfono, etcétera).

5 Cuanto completes todos los datos que consideres necesarios, puedes ya dirigirte a la página principal de tu espacio en Facebook y continuar añadiendo otros elementos como, por ejemplo, fotografías y vídeos. En el primer caso, puedes crear un número ilimitado de álbumes, (siempre que el límite de fotografías no sea superior a 60), que podrás clasificar por categorías y añadir los comentarios que desees a cada una de las imágenes. Para ello, pulsa sobre el vínculo Fotos situado en el menú derecho de la pantalla. Se mostrará una nueva página, con un resumen de los álbumes que tienes creados y también los que compartes con otros amigos.

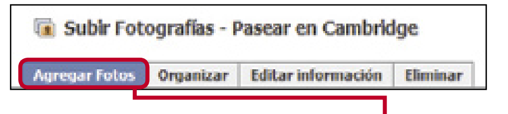
Mis Fotos | Mis fotos
Fotos
Álbumes Recientes | Cargas Móviles | Amigos Etiquetados

6 Para añadir el tuyo, pulsa sobre el botón + Crear un álbum de fotos situado en el margen derecho. A continuación, tienes que asignarle un nombre e indicar el lugar donde fueron tomadas las fotos. De este modo te resultará más fácil mantenerlas organizadas.

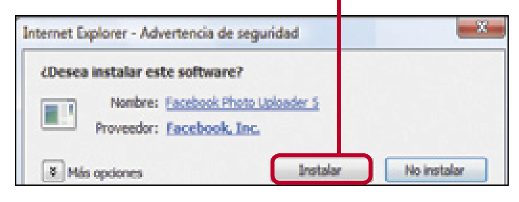
7 Es importante que no olvides marcar el grado de privacidad de tu perfil en el caso de que no quieras que tus fotos sean visualizadas por el conjunto de usuarios de Facebook. Así, desde el panel desplegable



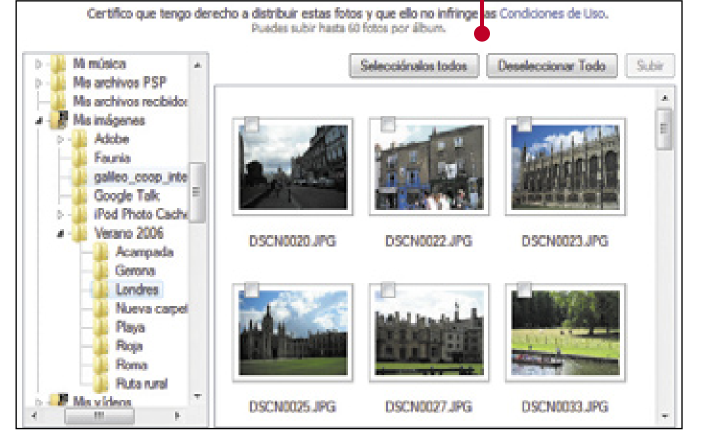
puedes configurar quién tendrá acceso a ellas, por ejemplo Sólo Amigos, si quieres mantener el mayor grado de privacidad. Luego, pulsa en Crear album.



8 Ahora, selecciona la pestaña para comenzar el proceso. Se mostrará una ventana emergente que deberás aceptar con un click sobre

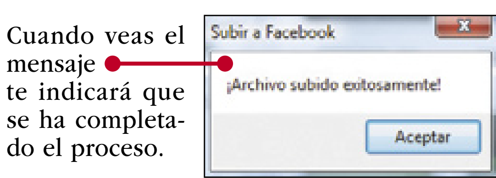


ya que para subir las imágenes es necesario que instales antes una aplicación. Tras unos instantes verás ahora una ventana de exploración, para que localices la ubicación donde se encuentran las mismas.



9 Selecciona las que quieras añadir en tu álbum con un click sobre la casilla situada sobre cada una y pulsa en Subir para iniciar el proceso. En seguida se mostrará una ventana para indicarte la evolución del mismo que dependerá del tamaño y número de fotos que subas.

Cuando veas el mensaje te indicará que se ha completado el proceso.



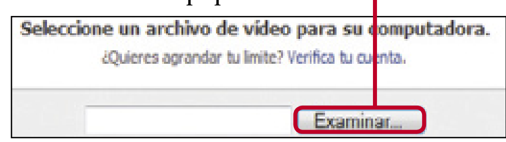
10 Ahora verás una nueva pantalla con todas las imágenes que has añadido. Al lado de cada una de ellas, dispones de dos campos donde puedes indicar un título y una breve descripción de las mismas.



También puedes indicar cuál quieres que sea la portada del álbum que se mostrará en la página principal de tu espacio en Facebook, marcando la casilla Ésta es la portada del album.

11 Desde aquí tienes ahora la oportunidad de compartirlo con tus amigos en esta red social. Escribe su nombre en Para: María José, añade, si quieres, un texto al mensaje y pulsa en Enviar. De este modo, recibirán una notificación en su cuenta que les indicará este nuevo cambio en tu página.

12 El proceso para subir un vídeo es muy similar. En este caso, debes pulsar sobre el enlace Vídeo situado sobre el menú izquierdo. En la nueva pantalla que aparece a continuación, haz click sobre el botón + Cargar y selecciona la ubicación del archivo en tu equipo desde



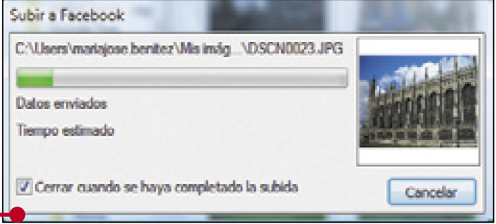
Tras ello, pulsa sobre el botón Acepto.

13 Recuerda también indicar aquí el grado de privacidad del mismo, es decir, quién lo podrá ver, desde

Privacidad: ¿Quién puede ver esto?
Amigos de mis Amigos

y pulsa finalmente sobre Guardar información. Tras unos minutos, podrás ver tu vídeo publicado en el perfil de tu página personal. Todos tus amigos podrán ahora ver la nueva grabación.

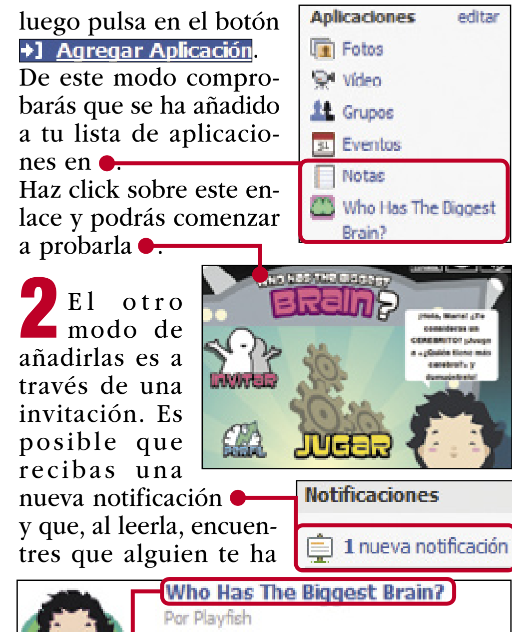




3 Un lugar animado y entretenido

Uno de los aspectos más originales y entretenidos que ofrece FaceBook son las aplicaciones. Se trata de sencillos plugins que puedes añadir a tu espacio, para conseguir una mayor interactuación con tus amigos. Puedes enviarles regalos (siempre en forma de icono), dedicarles una canción o un vídeo al que tendrán acceso juegos, o test de compatibilidad sobre distintos temas, entre otras muchas cosas. Puedes añadir las aplicaciones según las recibas de tus amigos y también desde el directorio de Facebook.

1 Pulsa sobre la entrada Aplicaciones que encontrarás en el menú izquierdo de la página. En el área central que aparecerá después, haz click sobre Ver más aplicaciones y se mostrará un listado con las que hay disponibles, organizado por categorías en el margen derecho. Busca una que te interese y haz click sobre el título para seleccionarla  luego pulsa en el botón Agregar Aplicación. De este modo comprobarás que se ha añadido a tu lista de aplicaciones en ●. Haz click sobre este enlace y podrás comenzar a probarla ●.



2 El otro modo de añadirlas es a través de una invitación. Es posible que recibas una nueva notificación ● y que, al leerla, encuentres que alguien te ha dedicado una invitación ●. Para aceptarla, pulsa en Añade iLike.



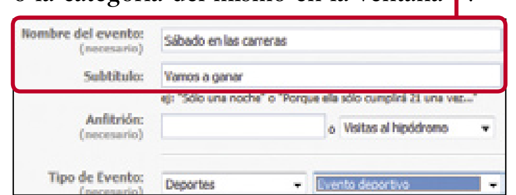
3 Antes de continuar, puedes seleccionar algunos de tus artistas preferidos con un click sobre ●. Pulsa en Continue para seguir y ya puedes acceder a la dedicatoria ●.

Haz click sobre el vídeo y comenzará a reproducirse ●.

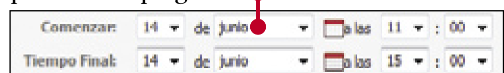
4 Organiza un evento

¿Tienes algo que reivindicar? ¿Quieres reunir a todos tus amigos en un mismo sitio? Facebook ha demostrado en ocasiones un alto poder de convocatoria, si bien, este ejemplo no va a ser tan ambicioso, ya que te mostramos cómo celebrar un encuentro entre tus amigos, enviarles una invitación y permitirles que puedan acceder al punto de encuentro desde Google Maps. Puedes hacerlo así:

1 Pulsa sobre el enlace Eventos y en el nuevo campo que verás en tu página pincha sobre el botón + Crear un Evento. Después debes rellenar varios campos con información sobre el evento, como el nombre, el subtítulo o la categoría del mismo en la ventana ●.



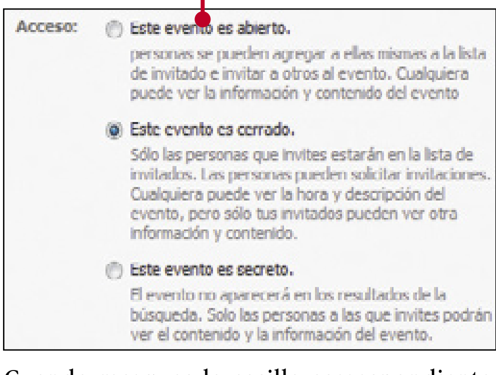
Más abajo tienes que indicar la fecha y duración del mismo, seleccionándolos en los paneles desplegables ●.



2 Es importante que especifiques bien la ubicación del mismo (localidad, calle y número) si quieres que se muestre en Google Maps. Hazlo en los campos ● y también en ● y pulsa en la entrada Crear evento para finalizar el proceso. Se mostrará de este modo el mensaje Tu evento ha sido creado..

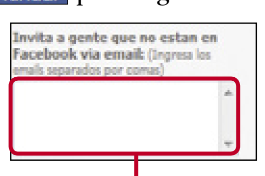
Facebook — Maria Jose invited you to the event "Sábado en las carreras".●

3 Antes de su publicación definitiva, debes indicar el grado de privacidad de la convocatoria. Es decir, si tus invitados podrán convocar a otras personas, si sólo podrán asistir las personas invitadas, o si será totalmente secreto y no aparecerá en las búsquedas de Facebook ●.



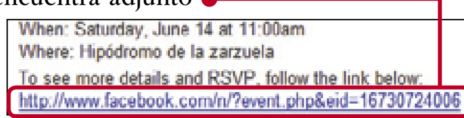
Cuando marques la casilla correspondiente, pulsa en Guardar y Continuar para seguir.

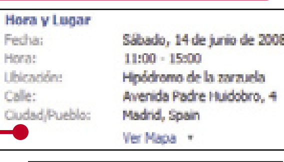
4 Ahora puedes invitar a personas que no se encuentren en Facebook indicando su dirección de correo en el campo ●. Después, si haces click sobre el vínculo Importar direcciones de email, podrás añadir las direcciones desde la agenda de contactos de alguna de tus cuentas de correo. Primero tendrás que validar tu acceso en ●



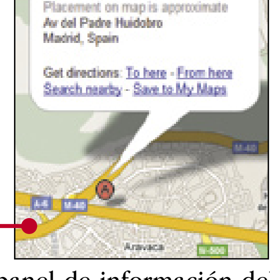
y, a continuación, aceptar con un click sobre Encuentra tus amigos y aparecerá una lista con todos los contactos añadidos a dicha cuenta. Haz click en la casilla situada al lado de los que quieres seleccionar ● y pulsa en Añadir a la Invitación.

5 Tus invitados recibirán una notificación en sus cuentas de correo ● o en su espacio en Facebook. En el primero de los casos, al pulsar sobre el enlace que se encuentra adjunto ● serán dirigidos a tu página, donde podrán acceder al resumen del mismo ●.





6 Como puedes comprobar, se ha añadido el link Ver Mapa. De modo que, si pulsan sobre él, se abrirá una nueva página para indicar su ubicación en Google Maps ●. Según confirmen la asistencia, en el panel de información del evento se podrá ver quienes irán ●.



Invitados Confirmados — Este evento tiene 1 Invitado confirmado



¡A por el oro!

Los JJ.OO. de Pekín tienen en Internet un gran aliado. Conoce a los deportistas, las pruebas, el calendario de competiciones y las sedes, además de seguir retransmisiones en directo online.

Los Juegos Olímpicos siguen fieles a su cita del verano, y dentro de pocos días tendrá comienzo en Pekín la ceremonia de inauguración de la XXIX edición, del 8 al 24 de agosto.

Conocerlos y seguirlos a través de la red es fácil, aunque se corre el peligro de perderse entre tantas páginas olímpicas. Si quieres consultar un recorrido histórico, en el sitio www.todo-olimpiadas.com desarrollan todas las convocatorias de las olimpiadas, edición por edición. Encontrarás también historia en www.wikilearning.com/monografia/los_juegos_olimpicos

De vuelta a la actualidad, sigue los Juegos de Pekín en sitios como la web www.olimpiadasbeijing2008.com, que dedica al acontecimiento un amplio espacio con información, calendario, modalidades, recorrido de la antorcha y hasta "dioses" olímpicos, o sea, grandes atletas. También encontrarás información puntual en la página de Internet www.beijing-2008-olympics.com

Por su parte, la página de la Asociación de Deportes Olímpicos española www.ado.es cuenta con noticias destacadas y curiosidades, con Pekín como objetivo final. Mientras que el sitio www.juegosyolimpicos.com centraliza la información por países participantes. La edición de este año también tiene denominación propia en la dirección web www.juegosolimpicospekin.com, con casi todo, lo necesario para participar virtualmente. Esta página incluye guía de Pekín, notas de prensa y postales para enviar por email.

El diario deportivo As, ha puesto en marcha un especial sobre Beijing 2008 en www.as.com/especial/juegos-olimpicos

Existe también una guía cultural de acontecimientos y espectáculos paralelos a los Juegos de Pekín, en chino e inglés, en la dirección http://chineseculture.about.com

El futuro de las olimpiadas también está previsto en webs dedicadas a los juegos olímpicos. Un ejemplo son Londres, www.london2012.com, Vancouver en invierno del 2010 www.vancouver2010.com o la candidatura madrileña para 2016, www.madrid2016.es

Directo en Internet

Aunque el sector del vídeo en Internet está todavía en pañales, si tenemos en cuenta que YouTube nació hace apenas tres años, una novedad de estos Juegos, respecto a ediciones anteriores, es la posibilidad de retransmitir en directo a través de Internet. RTVE lo hará desde su recién estrenada web www.rtve.es y, además, podrán seguirse desde el teléfono móvil.



El monográfico sobre las olimpiadas 2008 lo encontrarás en el periódico Marca en www.marca.com/pekin08/camino-pekin

Otros temas de este número

Web de aficionados

Monográfico de este acontecimiento deportivo

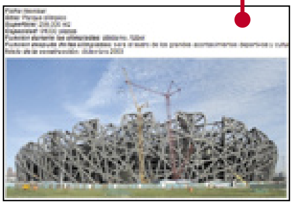


El 2008 es un año olímpico. Son los primeros Juegos Olímpicos que se celebran en China y, tanto la ciudad como los atletas se están preparando a contrarreloj. Para ir calentando motores hasta el 8 de agosto, puedes visitar blogs como este. Cubre las noticias más importantes de cada momento hasta la apertura.

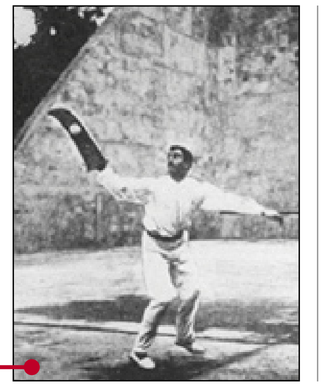
Se preveé una audiencia televisiva de 5.000 millones de personas

El COI calcula que la audiencia de televisión que tendrán en agosto los Juegos OLimpicos de Pekín rondará la cifra récord de los 5.000 millones de espectadores. El puertorriqueño Richard Carrión, presidente de la Comisión Financiera del COI, dijo que eso supone que "cinco de cada seis personas en el mundo verán las Olimpiadas 2008 en algún momento".

Conocerás a los atletas con más posibilidades de ganar, visitarás los lugares en donde se celebrarán las diferentes competiciones y verás entre bastidores todo el proceso de preparación que se ha llevado, y todavía se está llevando a cabo, en esta ciudad.



De esta web hay que destacar, asimismo, su apartado llamado Grandes Historias en el que se relata un gran número de anécdotas y hazañas ocurridas en la historia de los Juegos Olímpicos, y que pasan inadvertidas para la mayoría de los aficionados. Merece la pena conocerlas, ya que la mayoría resultan apasionantes y de muy entretenida lectura.



De recomendada visita es su colección de fotos de las medallas y el medallero así como un apartado donde, tienes información de cada una de las disciplinas deportivas y de todos los países y deportistas que se han clasificado para competir, junto a una sección de actualidad con las últimas noticias más relevantes.





www.pekin08.es



+
- Amplio material gráfico: galería de imágenes y vídeos
- Dispone de buscador
- Contenido bien organizado cronológicamente

−
- Nada que destacar

Agencia de viajes oficial

Porque Pekín te espera



El 8 es un número propicio en China, donde se asocia a prosperidad y fortuna. Por eso, el 8 de agosto de 2008 a las 8 horas, 8 minutos y 8 segundos será el preciso momento en que dará comienzo la XXIX edición de los Juegos Olímpicos. A lo largo de 3 semanas, 10.500 atletas de 203 países competirán en 28 disciplinas deportivas. Se calcula que Pekín recibirá 1,7 millones de visitantes (550.000 extranjeros).

Si quieres ser uno de los privilegiados en formar parte de esta fiesta del deporte, debes saber que para los no residentes en China, las entradas de los Juegos Olímpicos de 2008 se distribuyen a través de los comités olímpicos nacionales y sus agencias oficiales de venta.

Llegar y moverse

La empresa Pegazus Sport Tour es Agente Oficial del Comité Olímpico Español para vender entradas de Pekín 2008 en España. En su página web se pueden conseguir las pocas entradas que quedan ya disponibles y reservar viajes. Para más información puedes pinchar en Entradas y, una vez dentro, seleccionar la opción.

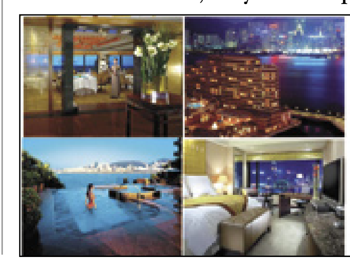
Consulte nuestros programas de alojamiento con entradas

Hay tres categorías de localidades, con precios que parten de cuatro euros, y que pueden alcanzar los 562 que cuesta una entrada de clase A en la ceremonia de inauguración en el estado olímpico, o los 356 de la ceremonia de clausura.

La misma agencia ofrece paquetes de nueve noches de hotel, con traslados, seis entradas y media pensión, desde 2.750 euros por persona, vuelos aparte. Consulta sus tarifas en la categoría Programas y estancias y después en.

Clique aquí para conocer los paquetes de alojamiento en Beijing con entradas
(pdf 1,6 MB)

Además de información sobre la ciudad, hay una oferta de hoteles y tours de siete días pre y post olímpicos, que se combinan con la asistencia a las pruebas deportivas para conocer algunos de lo sitios más emblemáticos, como la Muralla China y la Ciudad Prohibida. Disponen de recorridos virtuales por lujosos hoteles.



www.pegazus.es



+
- Información adicional como documentos oficiales que se necesitan, tarifas y formularios, etc.
- Mapas y guías descargables en Pdf

−
- Nada que destacar

Beijing 2008

La ventana en la red de Pekín

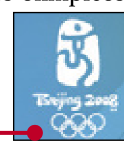


La página oficial de Beijing 2008 presenta un moderno diseño, gracias al cual los internautas no tendrán problemas para informarse en tiempo real de cualquier tema referente a noticias, patrocinio, voluntariado... Tienes completa información, aunque sólo en inglés, chino y francés, a través de su menú principal.

La web compagina texto, fotografías e imágenes de televisión sobre la actualidad de Pekín y muestra un contador con el tiempo que falta para el día de la ceremonia de inauguración.



El Beijing danzante, el emblema oficial de los XXIX Juegos Olímpicos de Beijing 2008, combina el arte chino tradicional con el espíritu y los auténticos valores olímpicos, y representa un sello chino que encierra una figura danzarina.



Si pinchas sobre él o sobre cada uno de los iconos que simbolizan las 20 disciplinas deportivas que se consideran olímpicas



te dará paso a un recorrido histórico por cada deporte, también hay sección de noticias con espacio para deportistas y ciudadanos, reglas de juego o calendario de competición.

Para los espectadores

Además de un apartado para hacerte con las últimas entradas, esta página ha puesta en marcha recientemente una nueva sección de espectadores, la cual ofrece un plano electrónico y guías prácticas de la ciudad, con gran contenido y servicios de información.



Podrás acceder a datos prácticos, tal como rutas de metros, y lugares de comidas y bebidas, de compras, sitios de interés turístico, entre otros.

También incluye información actualizada de las seis ciudades con subsede olímpica: Qingdao, Hong Kong, Tianjin, Shanghai, Shenyang y Qinhuangdao.





http://en.beijing2008.cn

+
- Las imágenes tienen prioridad sobre el texto
- Sección con juegos online

–
- No está disponible en español

Juegos Paralímpicos

Deportistas y campeones de élite



Los Juegos Paralímpicos, que se llevarán a cabo entre los días 6 y 17 de septiembre, tienen su propia página web. El portal cuenta con cinco secciones principales, así como con un apartado dedicado exclusivamente a la prensa. Asimismo, está traducido a los idiomas inglés y chino.

El valor de la superación

Siguiendo su situación en la que es la "home" de la candidatura, la sección más importante de la misma es la llamada.



Superación personal, igualdad de oportunidades, solidaridad y compañerismo: son los valores del espíritu paralímpico, de unos deportistas que cada cuatro años asombran por sus logros.

La página dispone de un apartado para el voluntariado, al que accedes desde su menú.

Encontrarás entrevistas a voluntarios que han colaborado con la candidatura, fotografías y vídeos que ellos mismos pueden subir a la web, así como los formularios de inscripción para formar parte de este importante programa.

En tercer lugar se encuentra la sección



que ofrece las últimas novedades de la candidatura, entrevistas con deportistas y personalidades relevantes, reportajes, agenda de eventos deportivos, y los boletines de noticias que periódicamente serán enviados a aquellas personas interesadas.

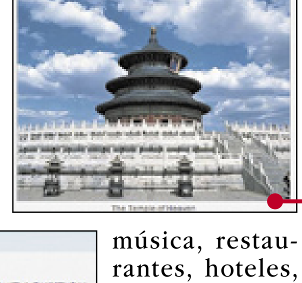


La sección con mayor cantidad de contenidos llega con la sección



, una completa guía a todo lo que la ciudad de Pekín tiene que ofrecer. Teatro, música, restaurantes, hoteles, información general sobre el aeropuerto, las instalaciones deportivas de la ciudad o los principales lugares de interés turístico.





Por último, existe una sección dedicada en exclusiva a los medios de comunicación.

http://en.paralympic.beijing2008.cn

+
- Accesos directos, agenda, buscador, etc.
- Máxima puntuación de accesibilidad (triple AAA)
- Vídeos y fotos descargables
- Actualización por Rss

–
- La web está en inglés

COE

Fiesta en el olimpismo español



Los Juegos de Pekín serán los JJ.OO. de Internet, o casi. Prueba de ello es que los distintos organismos olímpicos han habilitado portales dedicados en exclusiva a informar a través del World Wide Web de todo lo relacionado con la competición. Por esta razón el Comité Olímpico Español (COE), como en cada evento en el que participa, ha creado una subpágina web (http://pekin2008.coe.es) dedicada a los Juegos Olímpicos de este verano, y que cuenta con una amplia base de datos de los deportistas españoles en las citas olímpicas, que se va a actualizar en tiempo real con los resultados registrados en la capital china. Puedes acceder a cada todo su mapa web desde el menú principal.

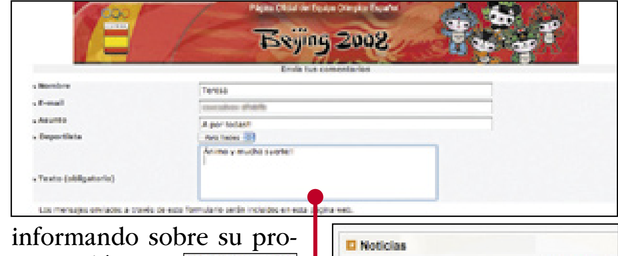
PEKÍN 2008
CASA DE ESPAÑA
DEPORTES
DEPORTISTAS
CALENDARIOS
MEDALLERO
NOTICIAS
HOY EN TV
MENSAJES

Qué contiene la web

En esta página web se puede consultar todo aquello referido a la información de los Juegos, así como datos sobre las pruebas, los calendarios, la participación española, las instalaciones y los resultados.

Pekín 2008
Descripción
Mascota
Antorcha
Tiempo
Transporte
Mapa de la ciudad
Datos Adicionales
Antorcha

En la base de datos de que dispone es posible informarse también de la biografía de los deportistas, el medallero, los programas de televisión relativos a esta competición informando sobre su programación en Hoy En Tv o mensajes de apoyo a los deportistas españoles.



Asimismo, cuenta con una sección de las noticias más relevantes agrupadas por contenidos.

Noticias
Buscar
29/04/2008 | 09:48 |. Presentada la Uniformidad de Pekín 2008
23/04/2008 | 16:40 |. Homenaje a los olímpicos catalanes
03/04/2008 | 14:57 |. XVI Asamblea General de ACNO
01/04/2008 | 11:38 |. El COI solicita Internet sin restricciones durante los Juegos a Pekín
10/03/2008 | 17:03 |. Conferencia Mundial Deporte y Mujer del COI

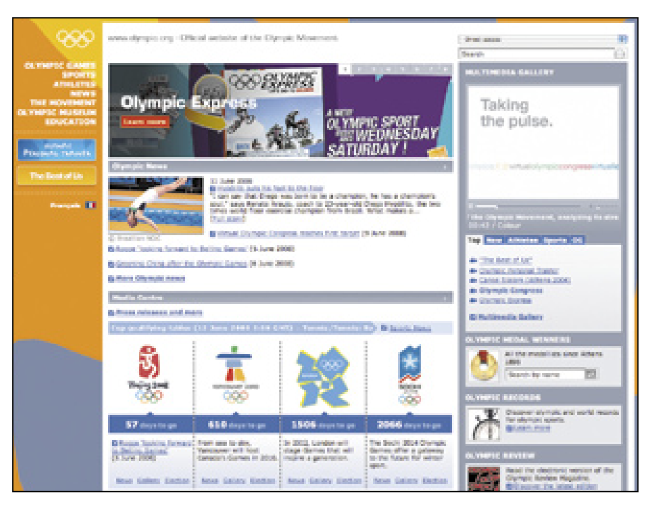
También se han creado una serie de versiones web de cada una de las participaciones españolas en los Juegos Olímpicos, presentando conjuntamente todas ellas. Así, están disponibles los resultados de los últimos cuatro Juegos. Del resto de ediciones se han actualizado los deportistas que participaron y los resultados de los medallistas.


http://pekin2008.coe.es

+	–
Frecuente actualización	Existen secciones que todavía no están habilitadas

COI

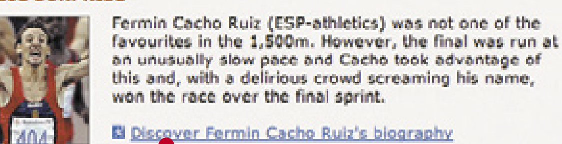
Web oficial del Comité Olímpico Internacional



Elaborada por el COI (Comité Olímpico Internacional) la web del movimiento olímpico por excelencia reúne, entre sus apartados más importantes, el de ATHLETES con un motor de búsqueda de 250 ganadores de medalla olímpica.

Por ejemplo, si buscamos a Fermín Cacho, los resultados de la búsqueda nos hablarán de sus victorias en Atlanta y Barcelona. Así como una galería de fotos de su llegada a la meta en





Barcelona'92 e, incluso, un vídeo con la carrera de los 1.500 m.

Esta web ofrece un amplísimo catálogo multimedia que se corresponde con los archivos televisivos de las competiciones olímpicas. Se puede ver, por ejemplo, un vídeo de Jesse Owens en las Olimpiadas de Berlín 1936.

JESSE OWENS WINS FOUR GOLD MEDALS
Jesse Owens (USA-athletics) became a sporting hero after winning four gold medals (100m, 200m, 4x100m relay and long jump), which did much to undermine Hitler's myth of Aryan superiority. He was one of the first athletes in the United States to see his popularity cross racial boundaries.
Video
Discover Jesse Owens' biography

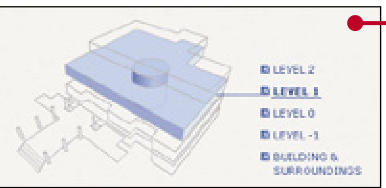
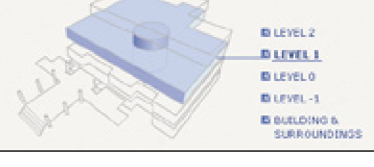
Otra de sus secciones significativas es SPORTS, con la clasificación de las disciplinas deportivas catalogadas como oficialmente olímpicas, en las que se explica en qué consiste la disciplina deportiva en sí, y su historia y te habla de los resultados más recientes de las últimas competiciones mundiales, y una genial galería de fotos, la equipación y el glosario o terminología técnica del deporte en cuestión.

Para nostálgicos

En el apartado OLYMPIC GAMES, encontrarás un recorrido histórico por todos los Juegos Olímpicos que se han celebrado desde 1896. Por ejemplo, si pinchamos en Barcelona 1992, puedes ver una galería de fotos, el medallero, el emblema, e incluso contemplar un vídeo de la ceremonia de apertura.

Muy interesante el apartado, OLYMPIC MUSEUM donde visitarás virtualmente, en 360 grados ,el situado en Lausanne (Suiza).

Y por último, una sección para todos aquellos amantes del coleccionismo: sellos, monedas y memorabilia (toda clase de recuerdos).


www.olympic.org

+	–
Completa galería de archivos de audio y vídeo	La web está en inglés
Potente buscador	
Servicio de newsletter	

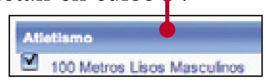
Apuestas en las olimpiadas

Si ellos ganan, tú ganas



Conforme van pasando los días, las apuestas en las Olimpiadas se incrementan de modo espectacular. Por esta razón, en la web Apuestas Olimpiadas puedes encontrar amplia información sobre el mundo de las apuestas deportivas online y, más concretamente, sobre las apuestas en Pekín 2008.

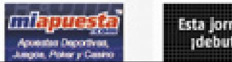
El sitio ofrece información detallada de las cuatro casas de apuestas más importantes del momento, y sus promociones por participar con ellas. Si pinchas en la primera, entrarás dentro del portal Miapuesta.com, donde tendrás la opción de dirigirte a ▶ Juegos Olímpicos. Una vez dentro, seleccionar una o alguna de las apuestas que actualmente están en curso.

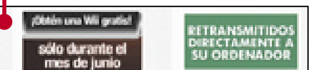


En este caso has elegido la apuesta de quién será el atleta masculino que ganará los cien metros lisos. Pulsa en Continúa.

Justo después te aparecen aquellos corredores con mayor probabilidad de ganar. En esta opción sólo se admite la apuesta simple, y actualmente, Tyson Gay (actual campeón del mundo de 100 y 200 metros) se cotiza a 2,75 euros.

Es decir, si apuestas un euro a que alcanzará la primera posición, te reembolsarás 2,75 y, si decides apostar dos euros por su victoria, la suma a ingresar se multiplica hasta los 5 euros. Tienes las posibilidades y cantidades a ganar en tu boleto de apuestas.







El último lugar en el ranking de apuestas lo ocupa Yongyi Wen, con una cotización de 101 euros.

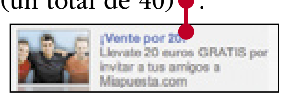
Yongyi Wen 101.00

Si vaticinas su victoria y la suerte te sonríe, puede que ingreses en tu cuenta 101 euros por cada uno apostado.

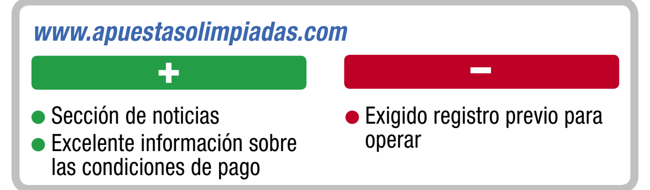
Una vez revisadas las condiciones y reglas de tu apuesta (debes saber que no se tendrán en cuenta cambios posteriores como, por ejemplo, la retirada de una medalla por doping), y si estás de acuerdo pulsa en Hacer apuesta.

Gana dinero apadrinando

Este servicio de apuestas online tiene la particularidad de que puedes suscribir a un amigo a estos servicios. Con su primer ingreso, la página web le regala a él y a ti 20 euros (un total de 40).



Para cualquier consulta, tienes un completo servicio de información.



Blogs de atletas olímpicos

Información de primera mano



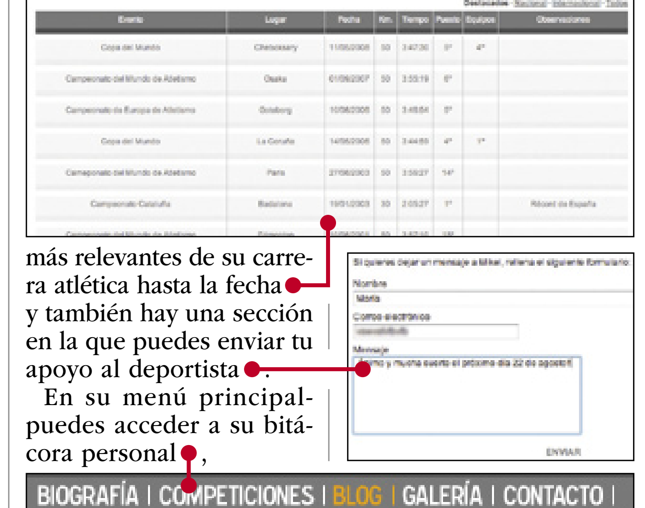
Muchos atletas olímpicos ya comenzaron a crear sus propios blogs durante los Juegos de Atenas 2004 (como el nadador estadounidense Scott Goldblatt o el jugador de bádminton español José Antonio Crespo). Entonces fueron numerosos los internautas que se lanzaron a contar en sus bitácoras los entresijos de esta competición, la reina del deporte mundial. En esta nueva edición, el COI finalmente ha autorizado, por primera vez en su historia, a los deportistas que participarán este verano en los Juegos Olímpicos de Pekín a escribir sus propios blogs. Sin embargo, ha prohibido a los atletas colgar cualquier tipo de material audiovisual de las competiciones (ni de las suyas), defendiendo así los intereses de las televisiones que retransmitirán los Juegos, y ha impuesto que los contenidos se limiten exclusivamente a su propia experiencia personal en los juegos (evitando comentarios políticos o críticas personales).

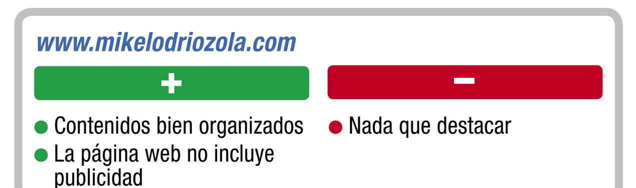
El ejemplo español

Uno de los 256 atletas españoles que van a participar en Pekín, y que ha anunciado oficialmente que va a contar en su blog personal su experiencia en las olimpiadas, es el marchador Mikel Odriozola, con serias opciones de medalla, y con una página web operativa en la dirección www.mikelodriozola.com

La página contiene una biografía de Mikel, una amplia galería de fotos, los resultados deportivos más relevantes de su carrera atlética hasta la fecha y también hay una sección en la que puedes enviar tu apoyo al deportista.

En su menú principal puedes acceder a su bitácora personal, aún sin demasiado contenido, pero donde plasmará todas sus vivencias, objetivos deportivos y sensaciones de los días que pase entrenando y compitiendo en Pekín.







Las mejores páginas web

Seleccionamos algunas de las webs más interesantes de la red. Con ellas conocerás una gran variedad de actividades que puedes hacer este verano, al tiempo que pasas un rato agradable con las webs de humor.

Chistes/humor

Chisteweb
www.chisteweb.com



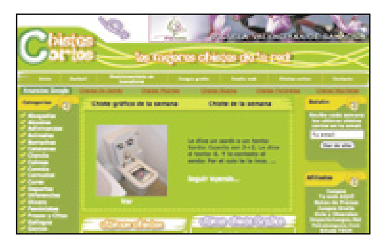
¿Quieres pasar un buen rato? Entra aquí y lee los mejores chistes. Dispone de un "Top Ten" y listas de los mejores chistes publicados y votados.

Forochistes
www.forochistes.com



Intercambio gratis de chistes que puedes organizar en categorías. Cuenta también con una sección de adivinanzas, imágenes y fotos graciosas.

Chistes cortos
www.loschistescortos.com



Disfruta de los mejores chistes cortos y chistes gráficos recogidos por Internet y mandados por los usuarios. El Humor con mayúsculas y gratis.

No sólo chistes
www.nosolochistes.com



Actualizada diariamente, esta web recoge las historias más graciosas, frases célebres y chistes de toda clase organizados por temas.

Otros portales divertidos

www.solobromasychistes.com	*Comunidad online dedicada a la diversión*
www.lawebdechistes.com	*Cada vez que alguien visite tu web verá un chiste diferente*
www.vayarisa.com	*Chistes en español organizados por categorías*
www.todohumor.com	*Directorio de humor con chistes, vídeos graciosos, etc.*
www.buenos-chistes.com	*Recopilación de los mejores chistes en castellano*
www.1001risas.com	*Portal de humor con contenidos actualizados diariamente*
www.comicwonder.com	*Graba tu voz contando un chiste y espera la votación*
www.joke2tell.com	*Red social con gran sentido del humor*
www.dailycomedy.com	*Punto de encuentro para cómicos de todo el mundo*
www.blogdechistes.com	*Web que recoge sketch de humor emitidos en televisión*
www.superrisas.com	*Contenidos online de humor, curiosidades, etc.*

Al aire libre

Aventura rural
www.aventurarural.net



Empresa dedicada al turismo activo y los deportes de aventura en la comarca de La Alpujarra, en la provincia de Granada.

Buceo Javea
www.buceojavea.es



Página web con toda la información necesaria para obtener el Padi o título Advance en buceo. Consejos, alojamiento y muchas cosas más.

Canicross
www.canicross.es



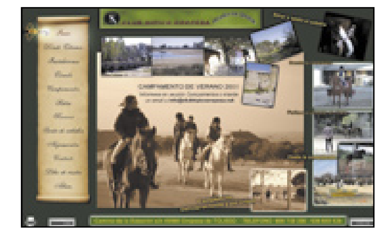
El Canicross es una modalidad consistente en correr con un perro atado a la cintura con un cinturón, y una línea de tiro que va hasta el arnés del perro.

Carocaventura
www.carocaventura.com



Deportes de aventura en el Pirineo aragonés: rafting, hidrospeed, canoas, piragüismo, descenso de barrancos, kayak, etcétera.

Club Hípico
www.clubhipicooropesa.net



Esta asociación te acerca el mundo del caballo. Entre sus actividades proponen el ecoturismo de aventura y el contacto con la naturaleza.

Pescar carpas
www.pescarcarpas.com



En este portal podemos encontrar amplia información sobre la pesca de la carpa, datos históricos sobre esta especie y trucos para pescarla.

Más webs de actividades en la Naturaleza

www.red-viva.com	*Directorio de webs de empresas de turismo en naturaleza*
www.aventurae.com	*Portal de deporte de aventura, multiaventura, ocio, etc.*
www.adirweb.com	*Listado de empresas de entretenimiento al aire libre*
www.paintballexcape.com	*Organización de actividades de grupo a la intemperie*
www.ruting.es	*Oferta de empresas con actividades de aventura*
www.airelibre.com	*Versión online de ese revista dedicada al "ocio verde"*
www.actionvera.com	*Empresa que organiza actividades para el turismo rural*
www.paracaidismo.com.es	*Portal sobre paracaidismo y caída libre*
www.ocioexplorer.com	*Empresa organizadora de excursiones y senderismo*
www.disfrutaelmar.com	*Reserva online de actividades relacionadas con el mar*
www.clubairelibre.com	*Combinado de aventura, deporte y diversión en naturaleza*



Noticias de la web

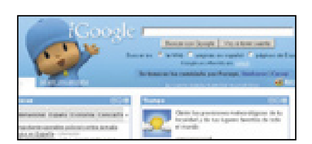
Breves

Compra de fotos por suscripción

Fotolia presenta el servicio de compra por suscripción: sus usuarios pueden descargarse hasta 25 imágenes cada día, sin necesidad de comprar créditos cada vez en su cuenta de Fotolia. Con esta modalidad, cada imagen cuesta 0,18 euros. Tienes más información en www.fotolia.com

Etiqueta española

iGoogle está de estreno, y se "viste" con diseños creados por artistas españoles. Puedes configurar tu página de inicio con obras de Mariscal o Agatha Ruíz de la Prada. www.google.es



La crisis en Internet

La red también es un buen indicador de la crisis y los temas que más preocupan a los españoles. Según un estudio de Customer Hunt, empresa de consultoría en marketing estratégico online, han crecido las búsquedas relacionadas con los términos "crisis", "refinanciación", "paro" e "impagados". www.customerhunt.net



...Y llegó la secuela

Un año después de los increíbles acontecimientos de "El león, la bruja y el armario", los reyes y las reinas de Narnia vuelven a reunirse en ese maravilloso mundo. Pero durante su ausencia, la Edad de Oro de Narnia ha terminado, y los Telmarinos han conquistado Narnia. Los cuatro niños protagonistas (los hermanos Pavensie) no tardarán en conocer un nuevo personaje: el joven Príncipe Casian, heredero legítimo al trono que se ha visto obligado a esconderse. Con la ayuda de un bondadoso duende, un valiente ratón y un tejón, los Narnianos, liderados por los poderosos caballeros Peter y Caspian, se embarcan en un extraordinario viaje para encontrar a Aslan y restaurar la paz en el territorio.

La película, que se estrena en España el 2 de julio, vuelve a ser dirigida por Andrew Adamson que reúne al reparto y al equipo creativo de la primera entrega de la serie. Además incorpora nuevos actores: la española Alicia Borrachero y el italiano Sergio Castellitto.

En su web oficial descubrirás una curiosa sección de "detrás de las cámaras", con escenas del rodaje en Praga, bocetos de las caracterizaciones de los personajes de ficción y una sección de descarga de archivos.

www.narnia.com.es

Toda Francia a dos ruedas

Una nueva edición del Tour de Francia arranca el día 5 desde la Bretaña francesa, hasta finalizar en París el próximo 27 de julio. Por primera vez en cuarenta años, la edición de 2008 no comenzará con el tradicional prólogo, y sí con una etapa en línea, apta para los esforzados ciclistas amantes de aventuras solitarias o para la sobresaliente potencia de los velocistas. En la web oficial del Tour tienes información de todos los corredores, etapas, clasificaciones y curiosidades de esta mítica carrera.

www.letour.fr





¡Al rico fogón!

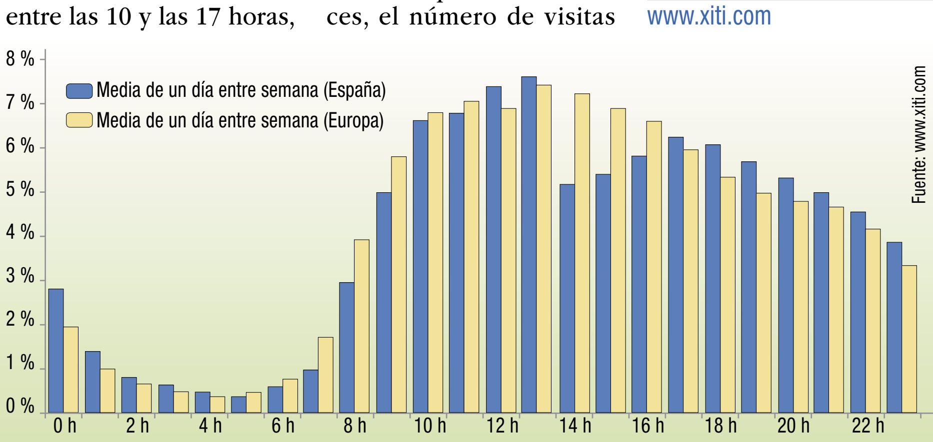
Tanto para los aficionados a la gastronomía como para aquellos que tengan que cocinar por supervivencia, Verycocinar es una plataforma de TV en Internet, con recetas de cocina para preparar platos de todo tipo, trucos para dar un toque más personal y, en caso de que lo que se busque sea un restaurante, cuenta con una base de datos donde encontrar el adecuado.

www.verycocinar.com

El "Prime Time" de Internet

Según un estudio de XiTi Moitor, la mitad de los accesos a la red se realiza entre las 10 y las 17 horas, registrándose de 13 a 14 horas el pico más alto cada día. A partir de entonces, el número de visitas desciende ligeramente durante la tarde y la noche.

www.xiti.com





Tarifas ADSL y cable

En esta sección te contamos las novedades más interesantes del mercado en banda ancha, donde puedes encontrar accesos de ADSL y cable. No dejes de consultar la web de los proveedores para saber más detalles. Precios vigentes a 17 de junio de 2008.

Proveedor	Producto	Velocidad	Web	Teléfono	Alta + IVA	Cuota + IVA	Observaciones
Arrakis	BT Go ADSL + llamadas nacionales	1 Mb, 3 Mb o 6 Mb / 300 Kbps	www.arrakis.com	902 020 040	Gratis	42,34 €	• Máxima velocidad entre 1 Mb, 3 Mb y 6 Mb por el mismo precio. Router gratis. • Router wifi+ 34,68 €. Llamadas nacionales gratuitas. Antivirus de correo. • Instalación 115,42 €. Gastos envío gratuitos excepto Canarias + 34,8 €. • Compromiso de un año de permanencia.
Arsys	ADSL 4 Mb	4.096/512 Kbps	www.arsys.es	902 115 530	Gratis	115,88 €	• Módem o router gratuito. Una IP fija. Kit autoinstalable. Tarifa plana. • Compromiso de un año de permanencia
Carpo	VozADSL total 1Mb	1.024/320 Kbps	www.carpo.net	902 007 998.	Gratis	23,19 € Súper precio	• Llamadas nacionales y a 12 móviles VoIP (hasta 5.000 min/mes). • Llamadas a móviles 12 ct/min. Router wifi con VoIP 23,18 €. • Gastos de envío 11,54 €. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona.
Carpo	VozADSL Total 3Mb	3.072/300 Kbps	www.carpo.net	902 007 998	Gratis	26,67 €	• Llamadas nacionales y a 12 móviles VoIP (hasta 5.000 min/mes). • Llamadas a móviles 12 ct/min. Router wifi con VoIP 23,18 €. • Gastos de envío 11,54 €. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona.
Euphony	EuPack movile	3.072/320 Kbps	www.euphony.es	902 01 01 92	Gratis	34,68 €	• Seis primeras cuotas 23,08 €. Router gratuito. Wifi + 45,24 €. • Llamadas nacionales 24h. + 25 minutos llamadas a móviles. • Gastos de envío 17,40 €, excepto Canarias + 40,60 €.
Idecnet	ADSL class 3 Mb + llamadas nacionales	3.072/300 Kbps	www.idecnet.com	902 699 699	Gratis	46,34 €	• Llamadas nacionales y bono de llamadas a móvil incluidas. • Compromiso de un año de permanencia • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona.
Jazztel	1 Mb + llamadas	1.024/512 Kbps	www.jazztel.es	1567	Gratis	23,14 € Súper precio	• Wifi gratis para altas online. Llamadas nacionales gratis. • Alquiler línea teléfono 15,03 €. Gastos de envío 15,68 €. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona.
Jazztel	20 Mb + llamadas	20.480/1.024 Kbps	www.jazztel.es	1567	Gratis	34,74 €	• Wifi gratis para altas online. Llamadas nacionales gratis. • Alquiler línea teléfono 15,03 €. Gastos de envío gratuito. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona.
Ono	Banda ancha 6 Mb	6.144/300 Kbps	www.ono.es	1400	40,60 €	46,40 €	• Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona. • Compromiso de un año de permanencia
OpenForYou	ADSL 2048	2.048/300 Kbps	www.openforyou.com	902 820 100	Gratis	57,94 €	• Panel control (gestión web + correo), web creator, bases de datos. • Dominio propio por 11,55 € al año. Compromiso de un mes de permanencia. • Consulta con el operador para confirmar el precio del servicio en tu zona.
Orange	1 Mb + llamadas nacionales	1.024/300 Kbps	www.orange.es	902 012 220	Gratis	23,20 € Súper precio	• Tres primeras cuotas 11,60 €. Wifi gratis online. Router incluido. • Llamadas nacionales gratis. Llamadas fijo-móvil, móvil-fijo por 1,16 €/mes. • Compromiso de un año de permanencia. Primer mes sin compromiso. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona.
Orange	ADSL 6 Mb + llamadas nacionales	6.144/512 Kbps	www.orange.es	902 012 220	Gratis	28,94 €	• Wifi gratis para altas online. Llamadas fijo-móvil, móvil-fijo por 1,16 €/mes. • Compromiso de un año de permanencia. Primer mes sin compromiso. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona.
Superbanda	Basic ADSL 3 Mb	3.072/320 Kbps	www.superbanda.net	1675	Gratis	28,94 €	• Tres primeras cuotas a 11,54 €. Llamadas nacionales hasta 5.000 min/mes. • Compromiso de un año de permanencia
Tele2	Línea Tele2 ADSL	20.480/512 Kbps	www.tele2.es	800 760 740	Gratis	46,28 €	• Router wifi gratis para altas online. Llamadas nacionales gratis. • Compromiso de 18 meses de permanencia, primer mes sin compromiso. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona.
Tele2	ADSL 1 Mb	1.024/300 Kbps	www.tele2.es	800 760 740	Gratis	34,68 €	• Router wifi 23,20 €. Llamadas nacionales gratis. • Compromiso de 18 meses de permanencia, primer mes sin compromiso. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona.
Telecable	Pack 3 Superior	20.480/800 Kbps	www.telecable.com	900 222 111	Gratis	80,91 €	• Promoción válida hasta el 31/12/08. Llamadas nacionales gratis. Principal TV. • Compromiso de seis meses permanencia.
Telefónica	Trio Imagenio + ADSL 3 Mb+ llamadas	3.072/300 Kbps	www.telefonica.es	1004	Gratis	61,36 €	• Router wifi gratis. Alquiler descodificador compatible con tdt 7,54 €. • Compromiso de un año de permanencia.
Ya.com	ADSL 3 Mb + llamadas	3.072/300 Kbps	www.ya.com	902 903 633	Gratis	34,74 €	• Primera cuota gratis. Llamadas nacionales gratis. Router wifi gratis. • Regalo teléfono DECT Philips hasta fin de existencias. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona. • Compromiso de un año de permanencia.
Ya.com	ADSL Hasta 20 Mb	20.480/1.024 Kbps	www.ya.com	902 903 633	Gratis	40,54 €	• Primera cuota gratis.Teléfono DECT y router wifi gratis. • Consulta con el operador para confirmar la cobertura de servicio en tu zona. • Compromiso de un año de permanencia.

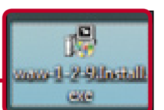


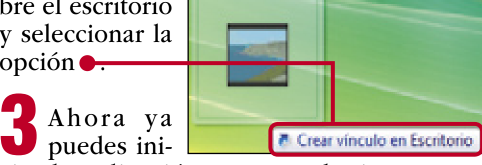
1 Crea un álbum web con tus imágenes

Puedes compartir tus imágenes digitales como siempre, grabando un CD con todas ellas y pasándoselo a tus amigos para que lo vean en su ordenador o en su reproductor de DVD. O puedes ir un paso más allá y generar todo un sistema de galerías web, en las que puedes visualizar tus fotos, moverte entre ellas, y, grabarlas en un CD o hacer que formen parte de tu página web, para que cualquiera pueda tener acceso a ellas con una simple conexión a Internet.

1 Empieza, como siempre, descargando la aplicación desde su página web →①. Sólo tienes que seleccionar [Download] y después escoger la opción [Version 1.2.9 with Installer] para descargar la última versión a tu ordenador.

2 Cuando termine el proceso podrás utilizar el archivo ejecutable ● para iniciar la instalación, que verás que no tienen ninguna complicación. Cuando termine no encontrarás ningún acceso directo, pero puedes crearlo desde la carpeta en la que has instalado el programa con sólo arrastrar el archivo ● con el botón derecho del ratón sobre el escritorio y seleccionar la opción ●.



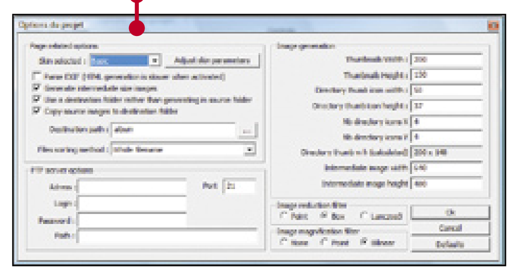


3 Ahora ya puedes iniciar la aplicación como cualquier otra. En cuanto lo hagas verás la interfaz con pocas opciones a tu disposición ●.
Lo primero que debes hacer es dirigirte al campo ●



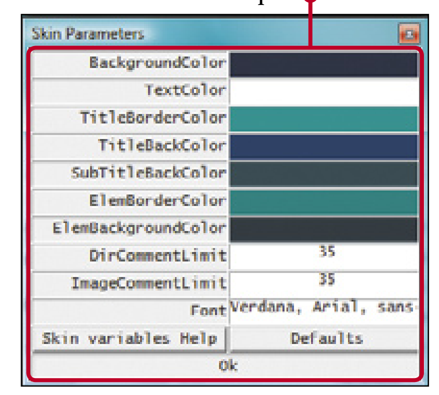
para seleccionar la carpeta en la que se encuentran las imágenes con las que quieres trabajar. Sólo debes pulsar sobre [...] para seleccionar la carpeta que quieres utilizar.

4 Ahora ya puedes hacer click sobre el botón [Scan] para iniciar el proceso de configuración. Encontrarás todas las opciones en la ventana ●.

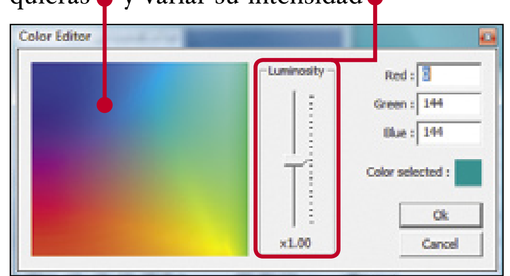


Empieza por seleccionar el tipo de diseño que quieres usar para la galería en el campo [Skin selected : basic], y pulsa después sobre el botón [Adjust skin parameters] si quieres personalizar su aspecto.

5 Puedes elegir los colores de cada elemento desde los campos ●.

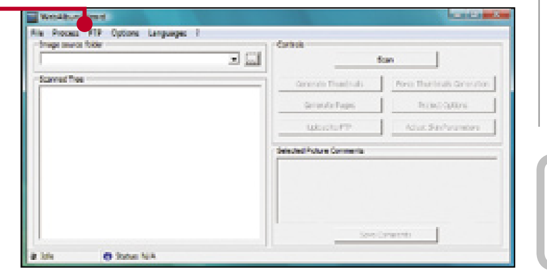


Un click en cualquiera de ellos te permite abrir el selector de color, pinchar en el que quieras ● y variar su intensidad ●

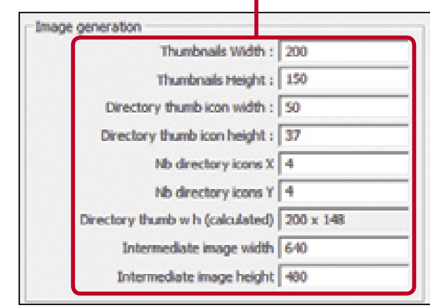


o volver en cualquier momento al estado predeterminado con un click en [Defaults]. Cuando acabes la configuración pulsa [Ok].

6 Activa además la casilla de verificación [Parse EXIF (HTML generation is slower when activated)] si quieres que se incluya la información EXIF de cada imagen junto a las miniaturas, selecciona [Generate intermediate size images] para crear imágenes de tamaño intermedio, y [Copy source images to destination folder] para copiar todas las imágenes en la carpeta original. Escoge también la carpeta en la que se van a guardar todos los archivoshtml y de imagen de la galería web que vas a generar en el campo [Destination path : C:\Users\CD Práctico 23\Desktop\Se] .

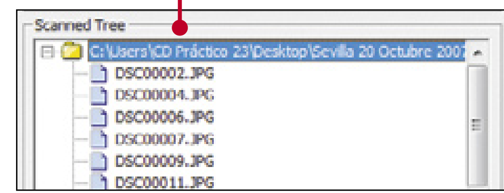


7 Utiliza los campos de texto que encontrarás en la sección ●



para establecer la anchura y la altura de las miniaturas, además del número de iconos en cada dirección de la retícula que se va a crear, y el tamaño de las imágenes intermedias. La configuración básica ya ha terminado, así que haz click en [Ok].

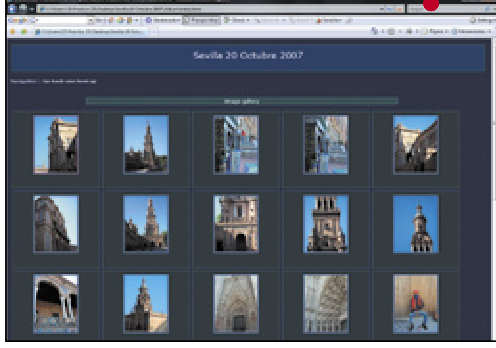
8 Vuelve a la ventana principal y verás cómo todas las imágenes han aparecido en la sección ●.



Cuando termines de revisar la configuración pulsa [Generate Thumbnails], espera a que termine el proceso y haz click en [Generate Pages].

9 Abre la carpeta que seleccionaste como destino de los archivos, y verás todas las imágenes y archivos html creados para generar la galería. Busca ● y haz doble click en él. Se abrirá la galería que acabas de generar en tu navegador predeterminado, con las miniaturas de las imágenes perfectamente organizadas en una retícula según los criterios establecidos ●

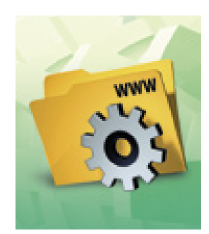




y podrás acceder a cualquiera de las imágenes con sólo pulsar sobre ella.

Dirección online

→① http://g4lactik.free.fr



Aplicaciones útiles en Internet

Hemos seleccionado algunas aplicaciones de tipo shareware o gratuitas que pueden resultarte interesantes y que encontrarás con facilidad en Internet. Para cada programa te indicamos el precio, el idioma en el que está escrita la interfaz de usuario y el tamaño del archivo en bytes.

Aplicaciones de Internet: Versiones actuales

Programa	Versión	Dirección
Internet Explorer	7	www.microsoft.com
Mozilla Firefox	3	www.mozilla.org/products/firefox
Adobe Reader	8.1.2	www.adobe.com
Adobe Flash Player	9.0.124.0	www.adobe.com
Java RE	6 Update 10	http://java.sun.com/j2se
Messenger	8.5 Final	http://get.live.com/messenger

Mensajería instantánea

Gizmo5 4.0.0.374



Sistema de mensajería instantánea que te permite utilizarlo en varias redes, desde AIM hasta Yahoo! Messenger, que además dispone de un sistema de VoIP, similar al de Skype, que te permite realizar llamadas a otros usuarios, videollamadas e, incluso, transferencias de archivos.
www.gizmoproject.com

Tamaño: **13,57 Mb** | Idioma: **Español** | **Freeware**

Favoritos

FavToHtml 1.1

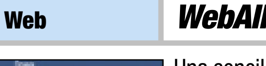


Cliente de correo electrónico con capacidades similares a las que ofrece Outlook a sus usuarios. Permite el uso de varios perfiles, gestión de libreta de direcciones, uso de plantillas e, incluso, el empleo de recordatorios y envíos programados de los mensajes de correo electrónico.
www.babisoft.com/Products/FavToHtml.html

Tamaño: **163 Kb** | Idioma: **Inglés** | **Freeware**

Web

WebAlbumWizard 1.2.9

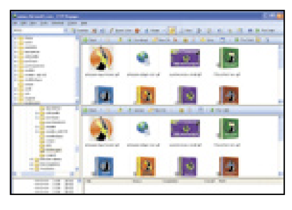


Una sencilla herramienta con la que puedes crear, en muy pocos pasos, un álbum web para publicar tus fotos favoritas en tu página web, personalizando el tamaño de las imágenes, el diseño del álbum o añadiendo comentarios. Incluso puedes trabajar con pequeños archivos de vídeo.
http://g4lactik.free.fr

Tamaño: **246 Kb** | Idioma: **Inglés** | **Freeware**

Cliente ftp

FTP Voyager 15.0.0.3



Sistema de transferencia de archivos entre servidores ftp, que te permite iniciar el proceso con solo arrastrar y soltar los archivos sobre la ventana del cliente ftp. También dispone de una útil vista de miniaturas para revisar imágenes antes de descargarlas.
www.ftpvoyager.com

Tamaño: **4,28 Mb** | Idioma: **Inglés** | **Shareware: 39,95 $**

Mensajería instantánea

MX Skype Recorder 3.6.1



Combina Skype con esta aplicación y podrás grabar cualquiera de las conversaciones que tengas con otros usuarios del sistema en un archivo Mp3, de forma que las vuelvas a escuchar en cualquier momento. El proceso es totalmente automático, y funciona con muchos otros clientes de VoIP.
www.skyperec.com

Tamaño: **476 Kb** | Idioma: **Inglés** | **Shareware: 14,95 $**

Web

XeroBank Browser 2.0.0.14b



Un navegador web gratuito con una característica especial: te permite navegar de forma anónima, de manera que puedas acceder a cualquier sitio web sin que se conozca la dirección IP asignada al ordenador que usas, y acceder a todo tipo de sitios web sin problemas.
http://xerobank.com/xB_Browser.php

Tamaño: **10,35 Mb** | Idioma: **Inglés** | **Freeware**

TV Online

world TVRT 5.5

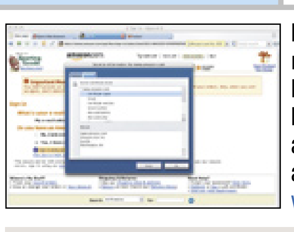


1.243 canales de televisión y más de 7.800 canales de radio a tu disposición, para que puedas verlos y escucharlos a través de Internet, sin necesidad de antena, satélite, descodificador u otros equipos. El sistema te permite escoger cualquier canal y verlo cuando te interese en una de sus emisiones.
www.worldtvradio.com/infoproesp.htm

Tamaño: **2,97 Mb** | Idioma: **Español** | **Shareware: 17,81 $**

Web

Opera 9.50

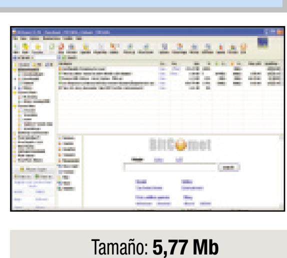


La última versión de Opera, uno de los navegadores más conocidos tras Internet Explorer y Mozilla Firefox, cuenta con novedades como la función de búsqueda en las páginas web que ya has visitado, aunque ya no estén abiertas, o el control de la aplicación mediante gestos del ratón.
www.opera.com/products/desktop

Tamaño: **8,51 Mb** | Idioma: **Español** | **Freeware**

Descargas P2P

BitComet 1.02



Software de gestión de descargas capaz de gestionar descargas ftp, http y BitTorrent, utilizando las características de este último sistema para acelerar las descargas, entre 5 y 10 veces la velocidad normal de descarga. Ahora, incluso, es capaz de descargar vídeo y audio en streaming.
www.bitcomet.com

Tamaño: **5,77 Mb** | Idioma: **Español** | **Freeware**

Ricoh R8

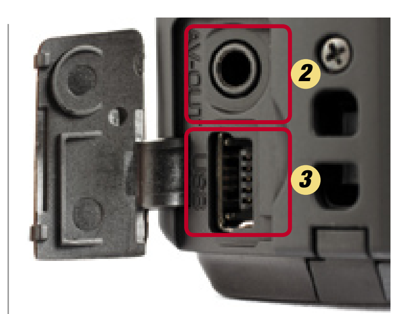
+	–
Calidad de las fotografías	Distorsión de cojín en teleobjetivo
Rapidez en la preparación y en la toma	Pocos modos de disparo
Objetivo con macro a 1 cm y zoom de 7,1x	

Puedes adquirir esta cámara digital en grandes superficies y en tiendas especializadas.
Si deseas obtener más información acerca de este producto consulta la web www.ricoh.es

La nueva cara

La nueva versión de cámara compacta de gama media, de Ricoh, presenta un aspecto más "retro", con líneas sobrias y colores más apagados que las versiones anteriores.

La mejora más significativa con respecto a su antecesora, la Caplio R7, es el aumento de resolución, de 8 a 10 megapíxeles. Por lo demás, las características principales son iguales, ya que cuenta con la misma óptica, el mismo sensor y procesador de imagen y las mismas funciones. El resultado sigue siendo bueno, ya que la calidad de las fotografías es de las mejores de su categoría. Lo único que puede achacársele es que genera ciertos niveles de ruido en todas las sensibilidades, lo que se hace patente cuando se imprimen en tamaño grande.



En un lateral, bajo una tapa, tiene la salida de vídeo 2 y la toma USB 3.

Por lo demás, es una cámara muy ágil, que se puede manejar con facilidad, y que cuenta con algunas funciones muy interesantes, como el horquillado de la exposición y el balance, o el ajuste manual de enfoque y de balance de blancos. Con este último se obtienen muy buenos resultados en cuanto al realismo del color.

Otras características que destacan son el estabilizador mecánico de imagen, que incluye el modo de tomas macro, con posibilidad de acercarse a 1 cm del objetivo, y su función de grabación de vídeo a 640 x 480 píxeles, a 30 fps.

Tras analizar esta cámara queda claro que aún es de las mejores de esta categoría, por calidad de imagen, rapidez y posibilidades, aunque es demasiado cara con respecto a las anteriores, sin que tenga importantes mejoras.



El acceso rápido a funciones 1 sirve también para moverse por los menús.

Fabricante / Modelo		Ricoh / R8	Nota
Tipo y tamaño de sensor		CCD 1/2,3"	
Resolución máxima		3.648 x 2.736 (10 Mpíx)	
Zoom óptico / digital		7,1x / 4,8x	
Abertura (gran angular / teleobjetivo)		F3,3 / F5,2	
Tarjetas admitidas		SD/SDHC, MMC	
Alcance del flash (gran angular / teleobjetivo)		3 m / 2 m	
Batería / duración (según fabricante)		Ricoh DB-70 (1.000 mAh) / 270 fotos	
Tamaño		10,1 x 6,0 x 2,5 cm	
Peso (con batería)		186 g	
Velocidad de la cámara	**10,00%**		**6,47**
Retraso de disparo	2,00%	Poco (0,08 s)	6,00
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (2,1 s)	6,33
Tiempo entre 2 fotos	2,00%	Poco (1,8 s)	7,00
Retraso del flash	2,00%	Poco (0,3 s)	7,75
Ráfagas	2,00%	1,5 fps	5,26
Calidad de las fotos	**34,00%**		**7,41**
Resolución (centro / esquina)	6,00%	Muy elevada / muy elevada	9,95
Balance de blancos	6,00%	Muy bueno con luz fluorescente, muy bueno con luz incandescente	10,00
Ruido	10,00%	Moderado en todas las sensibilidades	4,37
Viñeteado (gran angular / teleobjetivo)	4,00%	Muy pequeño (-0,3 EV / -0,4 EV)	8,17
Distorsión, gran angular	4,00%	De cojín, muy pequeña (0,53%)	10,00
Distorsión, teleobjetivo	4,00%	De cojín, apreciable (0,30%)	3,93
Manejo y funciones	**48,00%**		**7,65**
Pantalla: tamaño (resolución / brillo)	4,00%	2,7" (480 x 320 / 300 lux)	10,00
Visor	4,00%	No tiene	0,00
Macro	2,00%	1 cm	9,00
Distancia focal (equivalente en 35 mm)	6,00%	28 - 200 mm (7,1x)	8,46
Resolución efectiva	6,00%	10,0 Mpíx	7,50
Sensibilidad mínima / máxima	4,00%	ISO 64 / ISO 1.600	8,60
Vídeo	4,00%	Motion Jpeg (Avi) / 640 x 480, 30 fps	7,00
Estabilizador de imagen	6,00%	Sí (CCD-Shift IS)	10,00
Detección de rostros	2,00%	Sí	10,00
Modos de disparo	2,00%	Auto, programa	3,00
Funciones manuales (enfoque, balance de blancos)	4,00%	MF (enfoque manual) y WB (balance de blancos)	10,00
Horquillado (bracketing)	2,00%	AEB (horquillado de la exposición) y WBB (horquillado del balance de blancos)	7,50
Configuración: pasos para ajustar balance de blancos / resolución / disparador / borrado	2,00%	Normal (3 / 10 / 2 / 4)	5,00
Otros	**4,00%**		**2,62**
Memoria interna	1,00%	24 Mb	3,75
Tarjeta de memoria incluida (tipo, tamaño)	2,00%	Ninguna	0,00
Capacidad tarjeta 1 Gb (fotos / vídeo)	1,00%	448 fotos / 12 m y 28 s	6,74
Servicio	**4,00%**		**6,50**
Duración de la garantía	2,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	1,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de ayuda	1,00%	914 069 148	6,00
Página web		www.ricohpmmc.com	
Nota parcial	**100,00%**		**7,20**
Calidad		**Notable**	**7,20**
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio		**329,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**329,00 : 7,20 = 45,68 = Suficiente**	

Sony Ciber-Shot DSC-H10



+
- Calidad de las fotografías
- Mínimos niveles de ruido
- Excelente estabilizador de imagen

–
- Distorsiones geométricas en posicion de máximo angular y máximo teleobjetivo
- No tiene funciones manuales

Puedes adquirir esta cámara digital en grandes superficies y en tiendas especializadas. Si deseas obtener más información acerca de este producto consulta la web www.sony.es

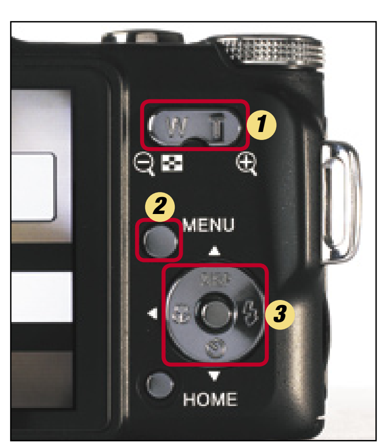
Fotos en pantalla HD

Este modelo de cámara, sucesor en cierta medida del DSC-H9, se caracteriza por que cuenta con una salida HD, para ver las fotos en un monitor de alta definición. Pero, además de esto, como cámara de fotos cuenta con algunas funciones muy interesantes.

Más allá de sus ocho megapíxeles de resolución, lo que le otorga buena puntuación en el apartado de calidad es, por un lado, su sensor CCD Super HAD de 1/4 de pulgada y su procesador Bionz y, por otro, su óptica Vario Tessar, de la firma Carl Zeiss. Lo primero influye notablemente en los bajos niveles de ruido que genera en casi todas las resoluciones. Lo segundo, en la gran calidad del color de las fotos que toma. Por otro lado, al tener un zoom tan largo distorsiona visiblemente las imágenes en las posiciones más extremas de su óptica, como ocurre con cualquier compacta de esta gama. Además, su angular es un poco cerrado (equivalente a 38 mm), por lo que las fotos de grupo no son fáciles de hacer.

Hay que destacar varias funciones, como la detección de rostros optimizada, el horquillado de la exposición, el ajuste manual de la abertura del diafragma y la sensibilidad máxima ISO 3.200, para tomar fotos con poca luz.

Teniendo en cuenta todo esto, se puede considerar una cámara equilibrada, aunque le falten funciones manuales, y con un precio razonable, según algunos de sus componentes internos.



Detrás tiene el control del zoom 1, el acceso al menú principal 2 y las teclas de acceso a sus funciones 3.



Bajo una tapa en su lateral está la toma de datos 4 y la de carga 5.

Fabricante		Sony	Nota
Modelo		Cyber-shot DSC-H10	
Tipo y tamaño de sensor		CCD 1/2,5”	
Resolución máxima		3.264 x 2.448 (8,0 Mpíx)	
Zoom óptico / digital		10x / 2x	
Abertura (gran angular / teleobjetivo)		F3,5 / F4,4	
Tarjetas admitidas		MS Duo, MS Pro Duo, MS Pro Duo HS y MS Pro-HG Duo	
Alcance del flash (gran angular / teleobjetivo)		7,0 m / 5,6 m (ISO Auto)	
Batería / duración (según fabricante)		Sony NP-BG1 (960 mAh) / 310 fotos	
Tamaño		10,6 x 6,8 x 4,9 cm	
Peso (con batería)		292 g	
Velocidad de la cámara	**10,00%**		**7,46**
Retraso de disparo	2,00%	Poco (0,07 s)	6,50
Tiempo de encendido	2,00%	Normal (2,3 s)	5,77
Tiempo entre 2 fotos	2,00%	Muy poco (1,4 s)	10,00
Retraso del flash	2,00%	Poco (0,3 s)	7,25
Ráfagas	2,00%	1,9 fps	7,78
Calidad de las fotos	**34,00%**		**7,76**
Resolución (centro / esquina)	6,00%	Elevada / elevada	7,30
Balance de blancos	6,00%	Muy bueno con luz fluorescente y muy bueno con luz incandescente	9,81
Ruido	10,00%	Muy bajo en todas las sensibilidades	9,23
Viñeteado (gran angular / teleobjetivo)	4,00%	Muy pequeño (-0,3 EV / -0,5 EV)	8,17
Distorsión, gran angular	4,00%	De barril, apreciable (-1,55%)	4,52
Distorsión, teleobjetivo	4,00%	De cojín, apreciable (0,27%)	4,57
Manejo y funciones	**48,00%**		**6,15**
Pantalla: tamaño (resolución / brillo)	4,00%	3” (320 x 240 / 470 lux)	10,00
Visor	4,00%	No tiene	0,00
Macro	2,00%	2 cm	8,00
Distancia focal (equivalente en 35 mm)	6,00%	38 - 380 mm (10x)	5,71
Resolución efectiva	6,00%	8,0 Mpíx	5,13
Sensibilidad mínima / máxima	4,00%	ISO 100 / ISO 3.200	8,50
Vídeo	4,00%	Mpeg VX / 640 x 480, 30 fps	7,00
Estabilizador de imagen	6,00%	Sí (Super SteadyShot)	10,00
Detección de rostros	2,00%	Sí	10,00
Modos de disparo	2,00%	Auto, programa y manual	6,00
Funciones manuales (enfoque, balance de blancos)	4,00%	Ninguna	0,00
Horquillado (bracketing)	2,00%	AEB (horquillado de la exposición)	5,00
Configuración: pasos para ajustar balance de blancos / resolución / disparador / borrado	2,00%	Normal (9 / 5 / 2 / 5)	5,00
Otros	**4,00%**		**2,30**
Memoria interna	1,00%	31 Mb	4,84
Tarjeta de memoria incluida (tipo, tamaño)	2,00%	Ninguna	0,00
Capacidad tarjeta 1 Gb (fotos / vídeo)	1,00%	310 fotos / 12 m y 42 s	4,35
Servicio	**4,00%**		**4,50**
Duración de la garantía	2,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	1,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 402 102	6,00
Página web		www.sony.es	
Nota parcial	**100,00%**		**6,61**
Calidad		**Bien**	**6,61**
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio		**280,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**280,00 : 6,61 = 42,37 = Suficiente**	

Transcend T.Sonic 840



+
- Calidad de sonido
- Relación precio-calidad
- Tiene radio FM

–
- Pocas conexiones
- Peso (75 gramos)

Puedes adquirir este reproductor MP3 en grandes superficies y tiendas especializadas. Si deseas más información consulta la web www.transcend.es

Sonido de calidad

Transcend se está convirtiendo en una de las marcas de referencia dentro del mundo de los reproductores de música portátiles, como ya lo es desde hace tiempo en memoria RAM y en todo tipo de memoria flash. Y lo ha conseguido gracias a dispositivos como T.Sonic 840.

Lo primero que destaca de él es su compacto diseño, con el frontal totalmente limpio a excepción de su pantalla. Ésta, aunque es solamente de 1,8 pulgadas y 176 x 288 píxeles de resolución, representa bien los colores y es poco sensible a los reflejos. Es bastante robusto, y tiene su conexión USB protegida con una cubierta de goma.

Su manejo resulta bastante sencillo. Todo se lleva a cabo por medio de la rueda de navegación situada en el lateral, y que se maneja cómodamente con el pulgar al sujetar el dispositivo: todo se reduce a subir, bajar y presionar. Los menús son muy intuitivos y se encuentra todo muy fácilmente, sin ningún tipo de agobio.

Pero lo mejor de este reproductor es, sin duda que ofrece una muy buena calidad de sonido.



El conector USB también sirve para la alimentación, y está protegido por una tapa de goma.

Los auriculares que incluye son bastante decentes, ya que reproducen con solvencia todo tipo de tonos, la respuesta en frecuencia del dispositivo es buena y el nivel de ruido, reducido. Dispone de varias ecualizaciones predefinidas, y es capaz de reproducir los principales formatos de compresión de audio. Por el contrario, sólo puede leer vídeo en formato Mtv. También dispone de función de lectura de libros electrónicos, y se puede acelerar o ralentizar la velocidad de reproducción de música.

Dispone de opción de grabación con la función VAD. Si la utilizas, la grabadora se detiene cuando dejas de hablar, y vuelve a activarse de manera automática cuando vuelve a oír sonido.

Su autonomía al reproducir sonido es de casi 7 horas y media, e incluye una funda y correa.



Es un reproductor bastante plano, de manera que puedes llevarlo cómodamente en el bolsillo.

Fabricante / Modelo		Transcend T.Sonic 840	Nota
Calidad del sonido	**30,00%**		**7,52**
Audio por los auriculares	25,00%	Buena calidad de reproducción de los agudos / buena calidad de reproducción de los tonos medios / buena calidad de reproducción de los graves	7,33
Respuesta en frecuencia	3,00%	Buena (0,12 dB a -0,69 dB)	8,92
Calidad de sonido (diafonía / ruido / THD)	2,00%	Buena (-77,2 dB / -79,4 dBA / 0,008 %)	7,71
Calidad de la pantalla	**4,00%**		**6,05**
Test subjetivo de visionado	2,00%	Reproducción de los detalles regular / buena reproducción del color / reflejo escaso	7,00
Tamaño de la pantalla (diagonal / resolución)	2,00%	Pequeña (1,8”) / muy baja (176 x 220)	5,11
Funciones	**14,00%**		**5,99**
Ajustes de sonido	2,00%	Normal, Pop, Rock, Clásica, Jazz, Bajo y eq. del usuario	5,87
Velocidad de sonido máxima en MP3 / WMA modo CBR	1,50%	320 kbps / 320 kbps	10,00
Formatos de audio admitidos	4,00%	Mp3, Mp3Pro, Wav, Wma y Wma (DRM)	7,48
Formatos de vídeo admitidos (archivos / codecs de vídeo)	2,00%	Mtv / Mtv	0,13
Formatos de imagen admitidos	1,00%	Jpg, Bmp	7,41
Función de grabación	1,50%	Graba audio	5,00
¿Muestra información de etiquetas ID3?	2,00%	v1.0, v2.3 y v2.4	6,00
Conexiones	**2,00%**		**2,83**
Cantidad de entradas/salidas	2,00%	Auriculares 3,5 mm, combinado USB 2.0 + alimentación	2,83
Manejo	**17,00%**		**6,90**
Manual de instrucciones	2,00%	En papel, en español. Describe básicamente los componentes y las funciones del reproductor	6,00
Control remoto	1,00%	No tiene	0,00
Información en la pantalla	3,00%	Título, artista, álbum, año, tipo archivo, nombre de archivo, volumen, modo EQ, hora/fecha, tiempo reproducción, tiempo restante, tiempo total, directorio, número de pista, total de pistas, estado batería, modo de reproducción y vumetro	9,22
Comodidad de los auriculares a los 10/30/60 minutos de uso	5,00%	Cómodo / cómodo / normal	7,08
Modos de reproducción	2,00%	Una pista, un directorio, aleatorio, repetir una, repetir directorio, repetir todo y A->B	8,13
Reproducción desde librería	2,00%	Todas las pistas y directorio	3,27
¿Dispone de función de bloqueo (Hold)?	1,00%	Sí	10,00
Tiempo de carga de ficheros: Mp3 (3Mb) / Avi (25Mb)/ Jpeg (3Mb)	1,00%	Un segundo / formato no soportado / 0,5 segundos	9,50
Otros	**27,00%**		**5,14**
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	4,00%	43 x 79 x 12 mm	5,56
Peso (baterías incluidas)	3,00%	75 gramos	0,00
Autonomía con auriculares reproduciendo audio/vídeo	6,00%	7 horas 23 minutos / 8 horas 26 minutos	6,97
Memoria incorporada	7,00%	7.975 Mb	5,14
Velocidad de copia de 256 Mb desde el PC	2,00%	Regular (186 segundos)	6,80
¿Dispone de lector de tarjetas de memoria?	2,00%	No tiene	0,00
¿Dispone de radio FM?	1,00%	Sí, 20 emisoras almacenables	5,20
Tipo de batería	2,00%	Batería de Li-Ion	10,00
Accesorios incluidos		Cable USB, funda, correa cuello	
Servicio	**6,00%**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	Normal (24 meses)	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de ayuda	1,00%	31 010 2988500	2,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,31**
Corrección positiva/negativa		Lector e-Books	+0,05
Calidad		**Bien** ➜	**6,36**
Precio/Calidad		**Sobresaliente**	
Precio		**85,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		85,00 : 6,36 = 13,36 = Sobresaliente	

Rainbow Cobra 2.0 Speakers



+
- Dimensiones y peso
- Precio

–
- Frecuencias audibles
- Fidelidad de sonido
- Potencia

Puedes adquirir este sistema de altavoces 2.0 en grandes superficies y en tiendas especializadas. Si deseas obtener más información consulta la web www.rainbowonline.net

Lo más básico

Con estas tres palabras se podrían definir a grandes rasgos a estos altavoces. Se trata de dos satélites de baja potencia (3 vatios cada uno) y que tienen unas prestaciones bastante modestas. Pero, si eres de los que sólo necesitan que se escuche el sonido en el escritorio, y no te importa mucho la calidad, estos altavoces te pueden interesar.

De todo el espectro audible (de 20 a 20.000 Hz) sólo representa la mitad, y pierde tanto los tonos más agudos como los graves (en mayor medida). La fidelidad de sonido es bastante pobre y no alcanzan mucha potencia, lo que no los hace aptos para escuchar sonido digital de calidad, como el de las películas o el de la música bien producida. Eso sí, son válidos para otras funciones como, por ejemplo, para ver vídeos en streaming desde Internet.

Su diseño es minimalista y, en cierto modo, acorde con muchas tendencias actuales en lo que a informática doméstica se refiere, por lo que pueden quedar bien en cualquier escritorio de PC, aunque los materiales con los que están fabricados no son de una calidad destacable.

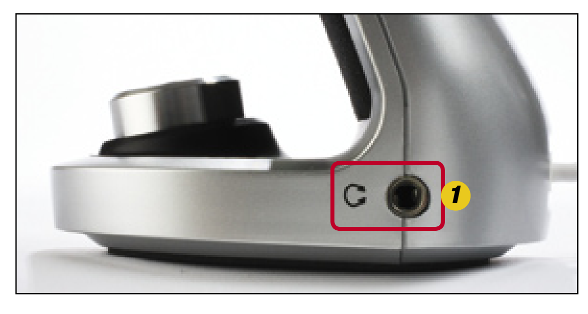


El control de encendido y volumen se encuentra en uno de los satélites 2.

En cuanto a su manejo, sólo cuentan con una rueda de sonido, con la que se controla el volumen y se encienden o apagan.

Lo que sí tienen es una salida directa para auriculares, por lo que puedes olvidarte de enchufar éstos a la toma de detrás del PC.

También se puede destacar de ellos es que su precio es muy bajo, perfectamente acorde con sus prestaciones, así que, si tu equipo no tenía audio y sólo quieres que se escuche sin más, te valen.



La salida de auriculares que tiene instalada en uno de los altavoces 1 permite conectar unos cascos, y evita tener que usar un cable largo para conectarlos a la tarjeta de sonido del PC.

			Nota
Fabricante		Rainbow	
Modelo		Cobra 2.0 Speakers	
Sistema de altavoces		2.0	
Dimensiones de la base desplegada		173 x 79 x 82 mm	
Peso (sin pilas / baterías)		141 g	
Dimensiones y peso del mando		No tiene mando	
Tipo de pilas		No utiliza pilas / baterías	
Potencia de salida		3 + 3 W	
Calidad subjetiva de reproducción	**20,00%**		**5,60**
Calidad subjetiva	20,00%	Medios ligeramente bajos / graves muy escasos	5,60
Mediciones de audio	**30,00%**		**3,58**
Rango de frecuencias audibles a -10 dB	8,00%	Desde 180 Hz hasta 12.000 Hz	1,88
Exactitud del sonido entre 150 Hz y 20 kHz	10,00%	Falseado (33,65%)	4,10
Presión sonora obtenida con 1% THD a un metro	6,00%	57,7 dBA	3,54
Presión sonora obtenida con 5% THD a un metro	6,00%	75 dBA	5,00
Control remoto	**6,00%**		**0,00**
Dimensiones y peso del mando		No tiene mando	
Tipo de mando a distancia	2,00%	No tiene mando	0,00
Controles del mando	4,00%	No tiene mando	0,00
Manejo	**11,00%**		**3,64**
Facilidad de manejo mando / altavoces	4,00%	No tiene mando / normal	6,00
Cantidad de controles de la base	4,00%	Muy pocos (volumen)	1,00
Manual de instrucciones	3,00%	Guía rápida en español muy limitada	4,00
Otros	**27,00%**		**2,19**
Dimensiones y peso de la base		173 x 79 x 82 mm, 141 g	
Peso del conjunto	1,00%	Muy ligero (141 g)	10,00
Dimensiones de la base en transporte	2,00%	Muy pequeño (173 x 79 x 82 mm)	9,36
Tipo de batería		No utiliza pilas / baterías	
Autonomía reproduciendo música	8,00%	No utiliza pilas / baterías	0,00
¿Cómo se comporta al agotarse la batería?	2,00%	No utiliza pilas / baterías	0,00
Bahía para el reproductor	2,00%	No tiene	0,00
¿Se comunica la base con el reproductor?	2,00%	No	0,00
¿Produce ruidos al encender / apagar?	2,00%	Sí / no	5,00
Conexiones del conjunto	4,00%	MiniJack In y alimentación	2,86
Accesorios incluidos	4,00%	Cable de línea, cable USB	2,22
Servicio	**6,00%**		**7,67**
Duración de la garantía	3,00%	Larga (36 meses)	8,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 414 244	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**3,64**
Corrección positiva/negativa		Alimentación por puerto USB	+0,04
Calidad		**Suficiente ➔**	**3,68**
Precio/Calidad		**Notable**	
Precio		**12,95 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		12,95 : 3,68 = 3,52 = Notable	

Elegante y completo

La serie Classic de Nokia agrupa teléfonos de prestaciones y precios muy dispares, pero con una característica común: su apariencia es bastante convencional, sin pantallas deslizantes ni nada parecido. Nokia 6500 Classic demuestra que esto no está reñido con el atractivo. Su carcasa de aluminio y su austero diseño de esquinas redondeadas le proporciona un aspecto muy elegante, sobre todo en el modelo de color negro (también está disponible en otros dos colores). Además, es el modelo más delgado de este fabricante, ya que sólo tiene 9,5 mm de grosor. Resulta muy agradable tenerlo en las manos, y se puede guardar cómodamente en el bolsillo del pantalón. El tamaño de los botones es suficiente para poder presionarlos rápidamente sin cometer errores, aunque se echan de menos más teclas de libre asignación. Aunque no permite acceder a funciones del menú a través del teclado numérico, cuenta con iconos de acceso directo en la pantalla que se manejan muy fácilmente con el touchpad de cinco direcciones.

Tiene una fidelidad de sonido bastante aceptable, y cumple la normativa en cuanto a volumen de emisión y recepción, así como en radiaciones. Es cuatribanda, y compatible con redes 3G.

Dispone de una cámara de fotos de 2 megapíxeles, algo que empieza a parecer poco en los tiempos que corren. La imágenes que se obtienen no son nada del otro mundo, aunque aceptables para enviar por mms. No tiene autoenfoque, y, algo curioso en un teléfono 3G, no se pueden realizar videollamadas.

Las funciones de música sí son más completas: es capaz de leer los principales formatos de audio con una calidad de sonido aceptable sin auriculares, y permite crear listas de reproducción de música.

Cuenta con 1 Gb de memoria interna, por lo que el fabricante no ha considerado necesario incluir una ranura para tarjetas flash. Tiene conexión bluetooth, aunque para la transferencia de archivos sólo puede emplearse la conexión por cable USB.



Su carcasa es de aluminio pulido, y está disponible en tres colores distintos.



El 6500 Classic es el teléfono móvil más fino de Nokia, ya que solamente tiene 9,5 mm de grosor. Pese a ello, es bastante robusto.

Nokia 6500 Classic

+	−
Diseño elegante y robusto	No tiene ranura para tarjetas de memoria
1 Gb de memoria interna	No tiene radio FM
Reproduce muchos formatos de audio	

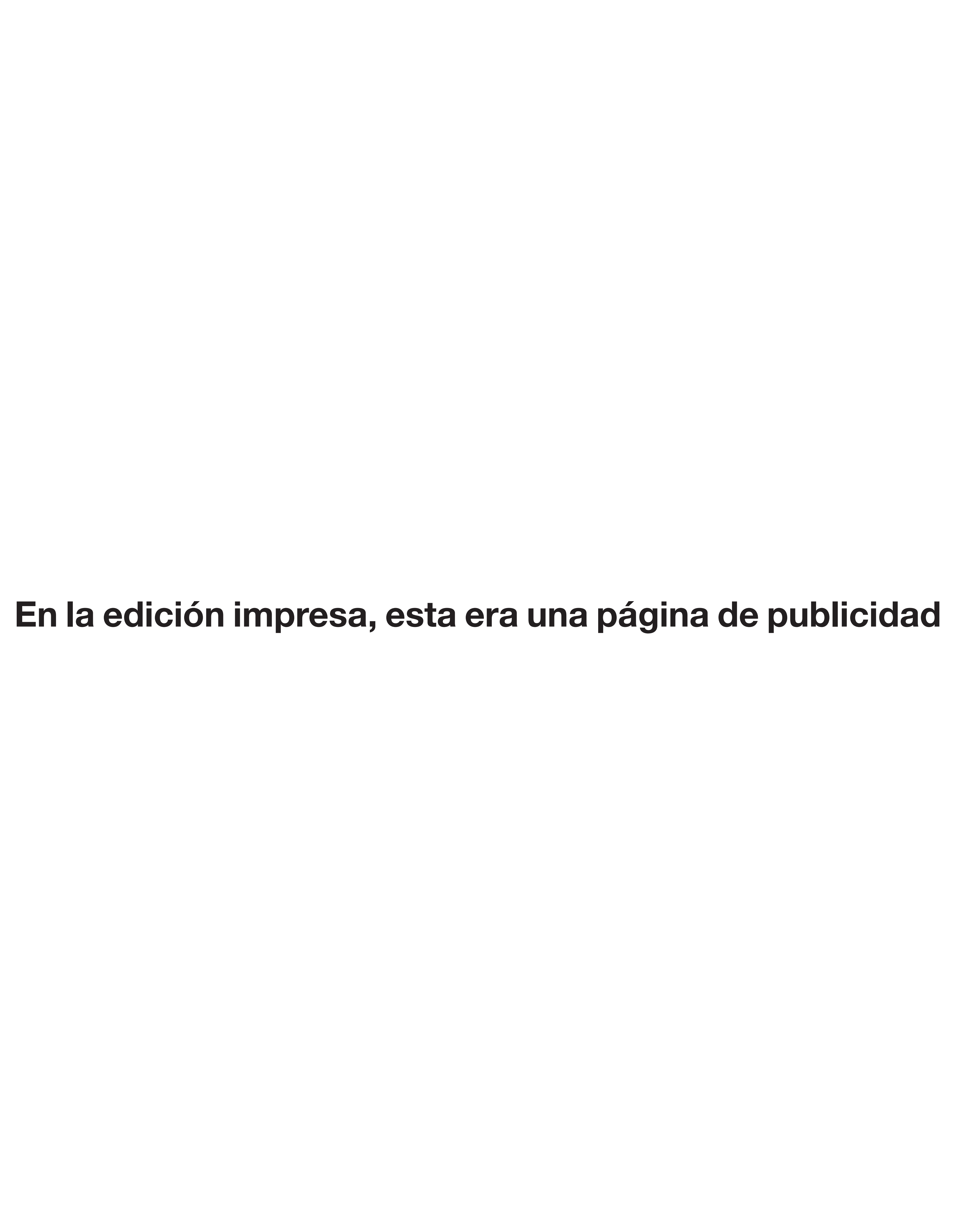
Puedes adquirir este móvil en grandes superficies y tiendas especializadas.
Si quieres más información consulta en www.nokia.es

Fabricante / Modelo		Nokia 6500 Classic	Nota
Teléfono (calidad y funciones)	**15,00%**		**6,83**
Calidad de emisión / recepción en Gsm 900 - 1800 / umts (oído / móvil tumbado)	4,00%	75,50% / 71,30%; 83,95% / 81,40%	5,72
Fidelidad del sonido en emisión/ recepción (rango en frecuencia) / sensibilidad al viento	2,00%	Normativa Gsm superada, no superada / insensible	6,00
Volumen en emisión / recepción / calidad del sonido del manos libres	1,00%	Según norma / según norma / mal sonido	8,26
Radiaciones en Gsm 900 - Gsm 1800 - umts (W/Kg) / índice de radiación	1,50%	0,98 W/Kg - 0,66 W/Kg - 0,49 W/Kg / 0,64	6,88
Redes: Gsm / umts / WLAN	2,00%	Cuatribanda / sí / no	8,00
Cantidad de listas de llamadas / indicación de hora / repetición de llamada / señal en remarcación con éxito	1,50%	3 / sí / sí / no	7,70
Alarma de vibración: ¿se nota?/ vibración durante el timbre/ antes del timbre / volumen máximo timbres / Mp3 como timbre	1,00%	Poco apreciable / sí / no / 66 dBA / sí	5,92
Asignación de timbres: por contacto / grupo de contactos / grupos sin timbre o no aceptados / asignación de foto o vídeo	1,50%	Sí / sí / no / sí	7,00
Seguridad antirrobo (seguro por SIM) / bloqueo del teclado por código / seguro infantil (restricción)	0,50%	Sí / sí / sí	10,00
Foto y vídeo (calidad y funciones)	**8,00%**		**5,15**
Valoramos las funciones de la cámara del teléfono. Desde la calidad de las fotos que hace hasta su capacidad de grabar vídeo, manejo, retardos, etc.		+ Cámara de 2 Mpíx − Fotos con pocos detalles No permite vídeo conferencia	
Música (calidad y funciones)	**6,00%**		**7,34**
La capacidad multimedia de un teléfono es muy importante. Probamos la calidad de sonido que ofrece, qué formatos puede reproducir y su facilidad de manejo.		+ Calida de sonido decente Reproduce muchos formatos − No tiene radio FM	
Agenda, calendario y transf. de datos	**10,00%**		**6,85**
El manejo de citas y contactos es parte fundamental en un móvil. Probamos a fondo todo lo relacionado con su agenda, así como su capacidad para enviar datos.		+ Más de 500 contactos, cinco números cada uno Tiene bluetooth y1 Gb de memoria	
Sms, mms, email e Internet	**11,00%**		**9,45**
Analizamos a fondo su capacidad para enviar y recibir sms y mms (manejo, diccionarios, etc.) así como las características más ligadas a Internet.		+ Completas funciones de sms − Sólo permite envío y recepción de fotos, no otros archivos	
Manejo	**9,00%**		**7,26**
¿De qué sirve un teléfono si es difícil de usar? Valoramos la facilidad para llevar a cabo su principales funciones.		+ Manejo sencillo − Pocas teclas de libre asignación	
Pantalla (calidad, representación)	**10,00%**		**8,20**
Su calidad es sumamente importante, sobre todo en los teléfonos multimedia. Valoramos aspectos como brillo, tamaño, nitidez, etcétera.		+ Tamaño visible 4,1 x 3 cm Buen contraste − Muy sensible a los reflejos	
Teclado	**9,00%**		**6,48**
Condiciona gran parte de la relación del usuario con su teléfono. Probamos características como su sensibilidad a la presión, tamaño, retroiluminación, etc.		+ Adecuado tamaño de las teclas Buena sensibilidada a la presión Iluminación multicolor	
Autonomía	**9,00%**		**7,33**
Probamos la duración de la carga del teléfono en todo tipo de condiciones de uso.		+ Hasta 21 horas en uso normal y 9 horas como reproductor de audio	
Dimensiones, peso, robustez y accesorios	**7,00%**		**8,13**
El tamaño y el peso son importantes en un dispositivo destinado a ser llevado encima. También su resistencia a los golpes, la humedad, los roces, etc.		+ Dimensiones 45 x 9,5 x 109 mm Bastante resistente Incluye auriculares y cable USB	
Servicio	**6,00%**		**6,67**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el punto de venta	8,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 404 414	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,29**
Calidad		**Notable →**	**7,29**

Precios en los diferentes operadores de telefonía y cálculo de nota precio/calidad

Los operadores de telefonía suelen ofrecer distintos precios y condiciones a la hora de comprar un móvil. En este recuadro reflejamos la mejor oferta de cada uno.

Operador	Precio	Nota
movistar	No disponible	-
vodafone	No disponible	-
orange	No disponible	-
yoigo	No disponible	-
Teléfono libre	289,00 €	Notable


En la edición impresa, esta era una página de publicidad



En resumen: en UEFA Euro 08 apenas hay cambios con respecto a FIFA 08, solamente la posibilidad de jugar con la selección de tu país (o de una que te asegure poder ganar, claro) y el hecho de participar en la Eurocopa. Respecto a regates, controles, movimientos de jugadores... poquita cosa. Innovando tan poco, EA Sports está corriendo el riesgo de convertir este juego en una franquicia para adictos.

Podemos o no podemos? Cuando leas estas líneas ya sabrás si hemos podido o no llegar a la final en un campeonato de selecciones. Mientras tanto, y a la espera del España-Rusia y de una hipotética final con Turquía o Alemania, la única manera garantizada de ganar un título con la selección española, es la ya clásica revisión que EA Sports hace de su FIFA antes de cada Mundial o Eurocopa. Esta costumbre se inició en las vísperas de Francia 98, y ha continuado hasta ahora, de modo que debe resultar muy rentable para la empresa. En vista de lo poco que se han preocupado de realizar cambios con respecto a FIFA 08, este UEFA Euro 08 sin duda que lo será.

La música sí, por supuesto

Como en todo simulador deportivo que se precie, la ambientación musical es lo más importante y, en eso, EA Sport sí que renueva cada edición de FIFA con una amplísima lista de temas de muchos estilos. Bueno, y hay que reconocer que con los sonidos del juego también se han esmerado un poco. Otro aspecto fundamental son los comentarios, en esta ocasión de Pepe Domingo Castaño y Javier Lalaguna. Da igual que se repitan incluso más que los comentarios de Manolo Lama y Paco González. Esto es lo que importa.

¿Los gráficos? Eso es lo de menos, hombre. A los usuarios de PC les da igual que sean prácticamente los mismos que hace dos años. Si quisieran jugar de verdad se comprarían una consola de última generación, que ahí sí que es rentable introducir novedades...

Más de lo mismo

El resto del juego es casi todo igual que FIFA 08, de modo que si te gustó esa versión, te gustará ésta. Como de costumbre, hay varios modos de juego, aunque en este caso las opciones están limitadas a la posibilidad de jugar la fase final de la Eurocopa, o a guiar a tu equipo desde la fase de clasificación. También está el Modo capitán, en el que puedes asumir el control de uno de los jugadores de tu equipo y conseguir, a base de buenos partidos, alcanzar la capitanía de la selección. Además de los mencionados, también están los modos Tanda de penalties y Entrenamiento.

Y te convendrá utilizar un poco este último antes de empezar a jugar en serio para practicar la única novedad reseñable del juego: los lanzamientos de falta.

Como en todas las versiones recientes de FIFA, dispones del modo online para jugar a través de la red local o de Internet contra hasta otros tres usuarios.

En fin, lo dicho. Un clon de FIFA 08 sustituyendo los clubes por selecciones. Si esto sigue así, EA Sport va a conseguir que nos pasemos todos a la competencia.

Así es el juego



1 **Uno de los aspectos más cuidados siempre en los simuladores deportivos de EA Sport son los escenarios. UEFA Euro 08 no podía ser menos, de manera que los partidos se juegan en los estadios de Austria y Suiza en los que se desarrolla el campeonato “real”.**



2 **Las plantillas de los equipos se cerraron bastante antes de que los entrenadores anunciaran los seleccionados por cada país, de manera que te encontrarás con cosas curiosas. Edítalas y aprovecha, si quieres, para corregir los agravios con tus jugadores favoritos.**



3 **Los lances del juego son pácticamente idénticos a los ya conocidos. La física del balón y los movimientos de los jugadores están bien, pero siguen igual que en FIFA 08. Se han recuperado algunos regates ya vistos en versiones anteriores del juego, y muy pocas novedades más.**



4 **La única cosa que puede calificarse de innovación es la manera de tirar las faltas. Ahora se emplea el “joystick de tiro”, con el que se controla la carrera del jugador y también el momento exacto en que debe golpearlo. Una vez se chuta, se puede dar efecto al balón.**



5 **Si has jugado a FIFA 08, no tendrás ningún problema en llegar a la final y ganarla con un poco de práctica. De ese modo podrás disfrutar, una vez más, de la excelente celebración del equipo triunfador, una auténtica fiesta para los ojos y para los oídos, también sin apenas cambios desde hace años.**

Direcciones online

En las páginas web que te indicamos a continuación, podrás encontrar información útil e interesante relacionada con el juego, sus creadores y la competición en la que se basa.

http://es.euro2008.uefa.com	Página oficial de la Eurocopa 2008
www.es.ea.com/games/13644,pc	Página oficial del juego
http://uefa-euro-2008.uptodown.com	Descarga gratis de la demo en español
www.3djuegos.com/juegos/videos/3338/uefa-euro-2008	Trailer oficial del juego
http://en.wikipedia.org/wiki/UEFA_Euro_2008	Página dedicada a la competición en la Wikipedia (en inglés)

Desarrollador / productor		EA Sports	Nota
Nombre del juego		UEFA Euro 2008	
Distribuidor		**Electronic Arts**	
Disponible para		PC, PS2, PSP, PS3 y Xbox 360	
Requisitos de sistema			
Indicado para procesador / RAM y sistema operativo (según fabricante)		Pentium 4 2 GHz / 512 Mb / Windows XP	
Indicado para procesador / RAM (recomendación Computer Hoy)		Pentium 4 2 GHz / 1 Gb	
Calidad del juego (opinión de la Redacción)	**58,00%**		**7,90**
Gráficos	**13,00%**		**8,46**
Nivel de detalle de los personajes	3,00%	Bastante cuidados	8,00
Nivel de detalle de los escenarios / entornos	3,00%	Bastante cuidados	8,00
Animación / movimiento de los personajes	2,00%	Casi perfectos	8,00
Efectos especiales	2,00%	Muy cuidados	8,00
Tecnología	3,00%	3D	10,00
Sonido	**7,00%**		**8,00**
Música	2,00%	Buena	8,00
Efectos de sonido	3,00%	Buenos	8,00
Diálogos / voces	2,00%	Bien caracterizados	8,00
Jugabilidad	**38,00%**		**7,68**
Periodo de aprendizaje básico	6,00%	Corto	8,00
Vida del juego	6,00%	Por encima de la media	6,00
Argumento	4,00%	No es necesario	10,00
Realismo	3,00%	Destacable	7,00
Intensidad	3,00%	Constante	6,00
Variedad de situaciones	3,00%	Abundante	7,00
Comportamiento de los adversarios (IA)	6,00%	Aguda	7,00
Textos / subtítulos	2,00%	Bien adaptados	8,00
Tipo de control adecuado/ respuesta	5,00%	Pad de control / óptima	10,00
Manual de instrucciones	**2,00%**		**6,00**
Comentario	2,00%	Adecuado	6,00
Compatibilidad de sonido	**10,80%**		**10,00**
Probado con las 24 tarjetas de sonido más habituales del mercado	10,80%	Funciona con las 24 tarjetas	10,00
Rendimiento de vídeo	**10,80%**		**9,82**
Comentario	10,80%	Si el sistema cumple los requisitos mínimos el juego funcionará sin problemas	9,82
Posibilidades de configuración	**4,00%**		**8,75**
Menús de configuración en castellano	1,00%	Sí	10,00
Ajustes de resolución / profundidad de color	1,00%	Sí / no	5,00
Ajustes de música / efectos de sonido	1,00%	Sí	10,00
Ajustes de dificultad	1,00%	Sí	10,00
Otros datos	**7,40%**		**7,70**
Variedad de elementos del juego	2,00%	8 estadios oficiales y 52 selecciones nacionales	6,50
Posibilidad de guardar la partida	2,00%	En momentos concretos	7,00
Dispositivos de control compatibles	1,00%	Teclado-ratón / pad de control	6,00
Idioma	2,40%	Castellano	10,00
Número máximo de jugadores en el mismo ordenador / en red (datos del fabricante)		4 / 4 (red local / Internet)	
Instalación	**5,00%**		**10,00**
Dificultad de la primera instalación	2,00%	Arranque automático	10,00
¿Indica espacio necesario en disco? (espacio utilizado en megabytes)	0,50%	Sí (3.273,3 Mb)	10,00
¿Indica espacio libre existente en disco?	0,50%	Sí	10,00
Desinstalación (datos restantes)	1,00%	0 Mb	10,00
Idioma de las instrucciones de instalación	1,00%	Castellano	10,00
Servicios de atención al cliente	**2,00%**		**3,00**
Teléfono de asistencia técnica	1,00%	902 23 41 11	6,00
Ayuda en Internet	1,00%	No tiene (www.es.ea.com)	0,00
Nota media	**100,00%**		**8,32**
Corrección positiva/negativa			
Calidad		**Notable** →	**8,32**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**29,95 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**29,95 : 8,32 = 3,60 = Bien**	



Made in USA

Me han regalado un portátil comprado en América, pero trae Windows Vista en inglés, y yo no sé inglés. ¿Se puede poner en español?

Ariza (email)

Nota del director:

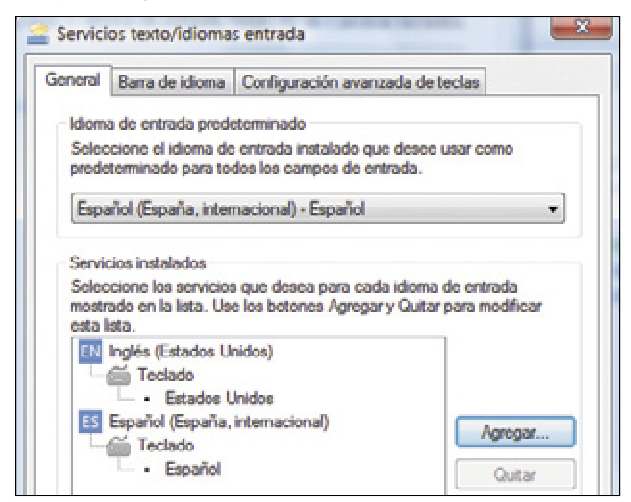
Pues la verdad es que lo tienes un poco difícil. Habitualmente, la elección del idioma en que se va a usar el sistema operativo se hace cuando éste se instala, por lo que, una vez hecho esto, a menos que tengas los discos físicos de Instalación de Vista, la cosa cambia, empezando porque, aunque existen algunas posibilidades para poder usar buena parte de tu ordenador en castellano, para hacerlo primero tendrás que seguir un tutorial en inglés y, luego está el no menos importante problema de que tu teclado estará también en inglés, lo que supone que no tendrá, por ejemplo, ni "ñ" ni acentos. Aún así, el idioma del teclado se puede cambiar fácilmente, pero tendrá que acostumbrarte a pulsar "a ciegas" algunas teclas para que se marquen las específicas del castellano. Pero empecemos por el principio.

Lo más fácil y rápido, aunque no lo más barato, sería comprar Windows Vista en castellano e instalarlo. Aún te quedaría solucionar el problema del idioma del teclado.

Desde el Panel de control, en la opción Reloj, idioma, región, pincha en Cambiar idioma por mostrar y, luego, en Teclado. Ahí ya eliges el idioma que tendrá el mismo, pero recuerda que eso hará, por ejemplo, que para escribir la "ñ", tengas que pulsar alguna otra tecla. Otra posible solución es acudir al fabricante de tu ordenador para que te suministre un teclado en castellano, según modelo puede salirte por unos 40 euros.

Hay una solución parcial para usar parte de la interfaz de Vista en castellano, pero evidentemente, para poder descargarla e instalarla en tu ordenador, tendrás que seguir una serie de pasos en inglés. Así que lo primero será que invites a pizza al amigo o familiar que mejor se maneje en ese idioma, porque tendrá que ir traduciendo todos los pasos que te vamos a contar ahora.

*En la web de Microsoft (*www.microsoft.com/spain*) está MUI (paquete de interfaz multilingüe), que cambia totalmente el idioma del sistema operativo, pero sólo se puede usar en las versiones más profesionales de Vista. Sin embargo hay otra opción, LIP, un paquete de idiomas de Microsoft que vale para XP y Vista y es gratuito aunque, como te hemos comentado antes, no cambia toda la interfaz, y algunos menús o ventanas emergentes seguirá apareciendo en inglés. Tendrás que descargarte la versión que incluye en el paquete de idiomas el castellano. Cuando lo tengas instalado, con ayuda de tu amigo y de las pizzas, seguirás teniendo el mismo problema con el teclado.*



Dentro de las opciones de configuración de Windows, está la posibilidad de cambiar el idioma de entrada.

Páginas tipo esquema

Hace unos días, desinstalé de mi ordenador el programa Advanced Windows Care 3 2.01 beta (sospecho de este programa) y, desde entonces, me cambió la presentación de algunas páginas web (no todas) y ahora se ven "tipo esquema". Me parece extrañísimo, en la página principal de Google desapareció el logo (las letras de colores del buscador), y lo que más me molesta es lo horrible que ha quedado Messenger, acostumbrado a como era antes, a todo color. Tengo que decir que, al margen de esto, todo me funciona perfectamente. He buscado información en Internet y no he encontrado nada. Sólo llevo un año con el PC, y les agradecería su ayuda.

Alfredo (email)

Nota del director:

La aplicación Advanced Windows Care permite realizar un análisis del equipo y reparar luego los problemas que encuentre, de manera que puede resultar un eficaz optimizador del sistema, entre otras cosas. Así que, en principio, no hay ninguna razón para desconfiar de este programa. Cosa aparte es lo que te ha ocurrido al desinstalarlo. Lo más posible es que, durante el proceso que llevaste a cabo para quitar el programa, eliminases también sin querer alguna librería del sistema que usan en común también otros programas, razón por la cual ahora no se visualizan correctamente algunos de los elementos que se abren desde Internet, como son precisamente el buscador Google o Messenger.

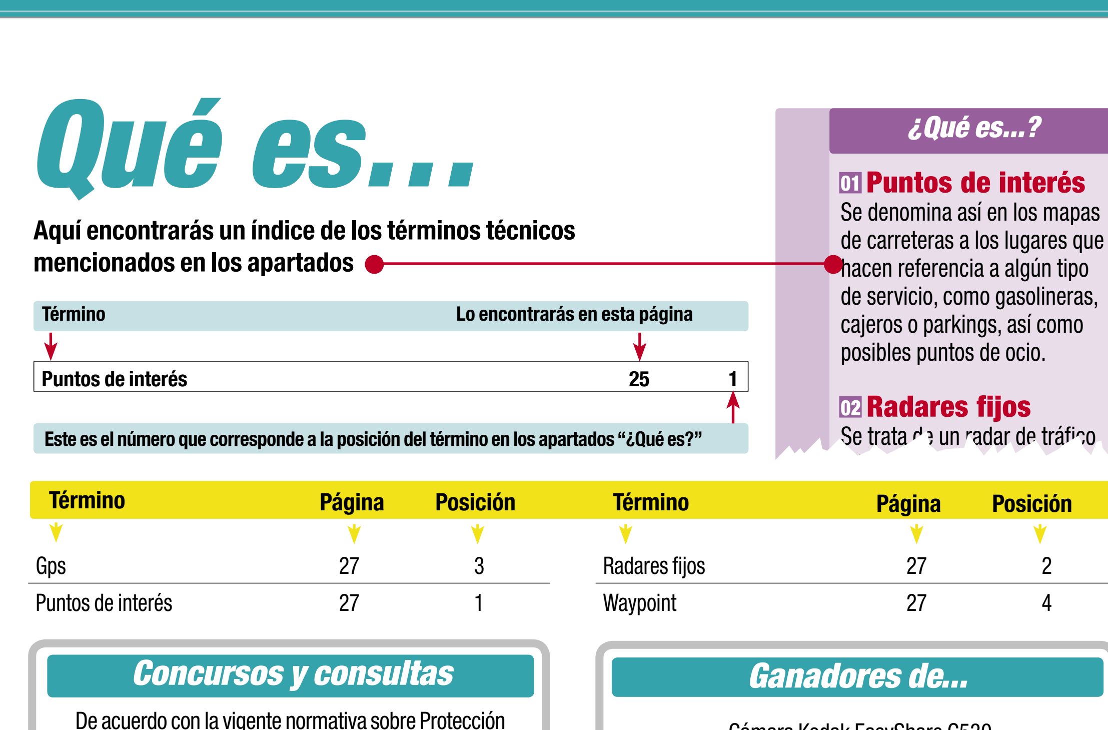
Prueba a volver a instalar el programa en tu equipo, ya que es muy posible que incluya la librería que necesitas y, si luego quieres quitar el programa de nuevo, asegúrate al desisntalarlo que no borras ningún fichero o librería compartida por otros programas.

La última versión (beta) de Advanced Windows Care ha salido hace poco.

Rectificación

En el número 253 de Computer Hoy, en la sección de Internet, se incluye un artículo titulado "8 Webs de formación online" en el que se publicó información incompleta, y que puede inducir a error, acerca del Campus Virtual de Adams:

- El número de alumnos no es de 6.000, sino de 14.000 alumnos (entre el 1 de enero de 2007 y el 31 de diciembre de 2007)
- En la información se indica que no disponen de cursos gratuitos. en este sentido hay que aclarar que el Campus Virtual forma parte de Adams.es, que sí dispone de cursos gratuitos, formación contínua y cursos para desempleados.



Qué es...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados

Término	Lo encontrarás en esta página	
Puntos de interés	25	1

Este es el número que corresponde a la posición del término en los apartados "¿Qué es?"

¿Qué es...?

01 Puntos de interés
Se denomina así en los mapas de carreteras a los lugares que hacen referencia a algún tipo de servicio, como gasolineras, cajeros o parkings, así como posibles puntos de ocio.

02 Radares fijos
Se trata de un radar de tráfico

Término	Página	Posición
Gps	27	3
Puntos de interés	27	1
Radares fijos	27	2
Waypoint	27	4

Concursos y consultas

De acuerdo con la vigente normativa sobre Protección de Datos Personales, te informamos de que, los datos que nos remitas para participar en concursos o enviar tus consultas, formarán parte de un fichero propiedad de Axel Springer España, S.A. a fin de gestionar tu participación en los concursos o contestar a tus consultas. Para ejercer tus derechos de rectificación, acceso, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a

Axel Springer España S.A.
C/ Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid

Ganadores de...

Cámara Kodak EasyShare C530

Ángel Navarro Martínez (Córdoba)
Christian Dorao García (Burgos)
Francisco Javier Castro Barreiro (Vigo, Pontevedra)
Francisco Javier Cercido Díaz , Narón (A Coruña)
José Montesinos García (Murcia)
Mario Sanguino García (Talavera de la Reina, Toledo)

Autodefinido nº 252 (P. oculta: Control)

Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Productos probados en Computer Hoy

Aquí encontrarás los resultados de los test de los productos que probamos. Así puedes comparar los analizados en este número con aquellos que se probaron hace tiempo.

▶ Nuevo producto **Sb** Sobresaliente **Nt** Notable **Bn** Bien **Sf** Suficiente **In** Insuficiente **Df** Deficiente ⬇ Precio rebajado ✘ Recién descatalogado

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
Juegos					
Acción en 3D					
1	Ubisoft Mont.	Assasin's Creed	Sb	59,95 €	253

Múevete sigilosamente por la Jerusalén de la 3ª Cruzada para terminar con ella... a base de cargarte gente.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
2	Rockstar G	GTA San Andreas	Sb	44,95 €	177
3	Infinity W. / Act.	Call of Duty 4 Modern Warf.	Sb	59,95 €	244
4	Proein	Tomb Raider Legend	Sb	44,95 €	201
5	Cyanide / Focus	Loki	Sb	29,95 €	233
6	Epic g. / Midway	Unreal tournament III	Sb	54,90 €	245
7	Proein	Tomb Raider Anniversary	Sb	44,95 €	230
8	Microsoft	Halo Combat Envolved	Sb	49,99 €	143
9	Avalanche	Just Cause	Sb	44,95 €	209
10	505 Games	ARAMA Armied Assault	Sb	39,95 €	221
11	Pyro Studios	Commandos Strike Force	Sb	44,95 €	198
12	Novalogic	Black Hawk Down	Nt	Descatalog.	124
13	GSC/THQ	Stalker	Nt	49,95 €	222
14	Proein	Doom 3	Nt	39,95 €	157
15	T. Hill / Midway	John Woo P. Strangeworld	Nt	49,95 €	239
16	EA Games	El Padrino	Nt	49,95 €	196
17	Bungi/M. Games	Halo 2	Nt	54,99 €	231
18	Firaxis	Sid Meier´s Pirates!	Nt	49,95 €	166
19	Remedy	Max Payne 2	Nt	49,95 €	137
20	EA Games	Medal of Honor Airborne	Nt	49,95 €	236
21	Radical E.	Scarface	Nt	39,99 €	216
22	Lucas Arts	Armed and Dangerous	Nt	49,95 €	144
23	Ubi Soft	Farcry	Nt	19,95 €	146
24	EA Games	007 nightfire	Nt	44,95 €	118
25	Activision	Los señores Sith	Nt	49,95 €	170
26	Ubi Soft	Silent Hunter 4	Nt	19,95 €	227
27	VirginPlay	Painkiller	Nt	44,95 €	149
28	Electronic Arts	Medal of H. Pacific Assault	Nt	45,95 €	167
29	Ubi Soft	Splinter Cell Chaos Theory	Nt	44,95 €	173
30	Havok / Sierra	Time Shift	Nt	19,95 €	248
31	Eidos	Hitman Contracts	Nt	Descatalog.	154
32	VirginPlay	Area 51	Nt	39,95 €	177
33	Take Two	El código Da Vinci	Nt	19,99 €	203
Aventuras gráficas					
1	Pendulo S. / FX I.	Runaway 2 El sueño de la t.	Sb	19,95 €	232
2	DreamFall	DreamFall	Nt	44,95 €	208
3	VirginPlay	Post Mortem	Nt	11,95 €	121

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
4	Dreamcatcher	Schizm II camaleón	Nt	39,95 €	153
5	Khoops St.	Egipto III	Nt	39,95 €	152
6	Microsoft	Freelancer	Bn	49,99 €	123
7	Outerlights	The Ship	Bn	19,95 €	220
Estrategia					
1	Microsoft	Age of Empires III	Sb	59,99 €	190
2	Massive Ent.	World in conflict	Sb	49,99 €	237
3	VirginPlay	Rise & Fall	Sb	49,95 €	207
4	FX Interactive	Panzers II	Sb	19,95 €	191
5	Pyro Studios	Imperial Glory	Sb	44,95 €	176
6	THQ	Company of heroes	Sb	49,95 €	213
7	EA Games	Command & Conquer 3	Sb	49,95 €	224
8	Vivendi	Empire Earth II	Sb	49,95 €	174
9	Pyro Studios	Praetorians	Sb	19,95 €	122
10	Playlogic / FX	Sparta: La batalla de las T.	Nt	19,95 €	241
11	Ubi Soft	Alejandro Magno	Nt	19,95 €	168
12	EA Games	Batalla por la Tierra Media 2	Nt	49,95 €	197
13	Milt Ent. / EA	SimCity Societes	Nt	49,95 €	246
14	LucasArts	El Imperio en Guerra	Nt	49,95 €	199
15	FX Interactive	Port Royale 2	Nt	19,95 €	180
16	Firaxis/2K	Sid Meier's Civilization IV	Nt	49,95 €	192

La última versión del mejor juego de estrategia por turnos jamás creado. Alabado sea Sid Meir.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
17	Proein	Full Spectrum Warrior	Nt	49,95 €	162
18	Pyro	Commandos 3	Nt	19,95 €	134
19	Microsoft	Rise of Nations	Nt	29,99 €	126
20	Ubi Soft	Silent Hunter 4: W.O.T.P.	Nt	19,90 €	227
21	Haemiont G.	Imperium III	Nt	19,95 €	164
22	Media Mobster	Gangland	Nt	Descatalog.	160
23	Eidos	Hitman 2	Nt	Descatalog.	112
24	Proein	Imperium	Nt	9,95 €	110
25	FX Interactive	Imperium II	Nt	9,95 €	141
26	Proein	Warhammer 40.000	Nt	49,95 €	161
27	Activision	Empires	Nt	49,95 €	140
28	Data Becker	Castle Strike	Nt	4,95 €	147
29	Microsoft	Age of Mythology	Nt	29,99 €	117
30	Microsoft	Zoo Tycoon 2	Nt	49,95 €	169
31	EA Games	El señor de los anillos	Bn	49,95 €	169
Juegos para adultos					
1	Take 2	GTA San Andreas	Sb	29,99 €	182
2	Electronic Arts	Los Sims 2	Sb	59,95 €	182

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
3	Vivendi	Leisure Suit Larry	Nt	49,95 €	182
4	EA Games	Los Sims y sus hobbies	Nt	29,95 €	251

En la expansión más reciente de este conocido juego, los Sims se entretienen practicando 10 hobbies distintos.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
5	Ubi Soft	La Mansión Playboy	Nt	19,95 €	182
6	Electronic Arts	Sims: Historias de la vida	Nt	44,95 €	219
7	Ubi Soft	Singles 2	Nt	19,95 €	182
8	Atari	7 Sins	Nt	19,99 €	182
Rol					
1	Bioware	Jade Empire Special Ed.	Sb	39,99 €	223
2	Piranha	Gothic 3	Sb	39,99 €	215
3	FX interactive	Sacred	Nt	19,95 €	156
4	Iron Lore E.	Titan Quest	Nt	49,95 €	204
5	Bioware/Atari	Neverwinter Nights	Nt	29,99 €	118
Simuladores de carreras					
1	EA Games	Need Speed Underground II	Sb	49,99 €	165
2	EA Games	Need for Speed Carbono	Sb	49,95 €	217
3	EA Games	Need for Speed Pro Street	Nt	49,95 €	243
4	Codemasters	Toca Race Driver 3	Nt	Descatalog.	195
5	Codemasters	Toca2 Race Driver	Nt	49,95 €	150
6	Electronic Arts	Need Speed Underground	Nt	47,95 €	142
7	Sega Rally S.	Sega Rally	Nt	49,99 €	238
8	Juiced	Juice Games / THQ	Nt	49,95 €	179
9	Codemasters	Collin McRae rally 04	Nt	9,95 €	145
10	Nadeo	Trackmania United	Nt	29,95 €	225
11	Nobilis Ibérica	Trackmania Sunrise	Nt	39,95 €	189
12	EA Games	Need Speed Hot Pursuit 2	Nt	44,95 €	116
Simuladores deportivos					
Baloncesto					
1	EA Games	NBA Live 07	Nt	49,95 €	218
2	EA Games	NBA Live 2003	Nt	44,95 €	120
Fútbol					
1	Electronic Arts	UEFA Euro 2004 Portugal	Nt	47,95 €	148
2	Electronic Arts	FIFA 07	Nt	39,95 €	214
3	Eidos	Championship Manag. 02/03	Nt	Descatalog.	127
Tenis					
1	Sega	Virtua Tenis 3	Nt	37,99 €	226
Deportes náuticos					
1	Nobilis Iberica	32nd America's Cup	Nt	27,99 €	228
Simuladores de vuelo					
1	Microsoft	Flight Simulator X Pro. Edit.	Sb	69,95 €	229
2	Laminar Res.	X-Plane revolution	Sb	59,95 €	229

Los productos con la misma posición dentro de una misma categoría obtuvieron igual puntuación en los test.

Imagen

Cámaras fotográficas digitales

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Ricoh	R8	Nt	329,00 €	254
2	Canon	PowerShot G9	Bn	599,00 €	248

Cámara digital de 12,1 megapíxeles, zoom óptico de 6x con estabilizador de imagen y LCD de tres pulgadas.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
3	Sony	Cyber-Shot DSC-H7	Bn	379,00 €	244
4	Sony	DSC-H10	Bn	280,00 €	254
5	Nikon	Coolpix P5100	Bn	349,00 € ↓	247
6	Olympus	µ1010	Bn	299,00 €	253
7	Canon	Digital Ixus 80 IS	Bn	299,00 €	251
8	Canon	PowerShot A560	Bn	169,00 €	244
9	Kodak	EasyShare V1253	Bn	299,00 €	246
10	Olympus	µ790SW	Bn	299,00 €	250
11	Casio	Exilim EX-Z77	Bn	159,00 €	246
12	Nikon	Coolpix S500	Bn	199,00 €	240
13	Casio	Exilim EX-S10	Bn	249,00 €	253
14	Samsung	L830	Sf	179,00 €	241
15	Fuji	Finepix Z10fd	Sf	179,00 €	245
16	Kodak	EasyShare M873	Sf	179,00 €	240

Catalogadores de fotografías

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Ulead	Ulead Photo Explorer 8	Nt	Descatalog.	156
2	ACD Sys.	ACDSee 6.0.6	Nt	43,00 €	156
3	Data Becker	Foto Center Album	Nt	5,95 €	156
4	Jasc	Paint Shop P. Album 5.01	Nt	39,00 €	156
5	Picasa/Google	Picasa	Nt	Gratuito	156
6	Data Becker	Foto Manager	Bn	Descatalog.	156
7	P innacle	Instant PhotoAlbum	Bn	Descatalog.	156
8	Magix	Fotos CD&DVD 3.0 deLuxe	Bn	59,99 €	156
9	Finson	Album fotográfico	Sf	Descatalog.	156
10	Planeta Inter.	DIGIAlbum	Sf	19,95 €	156

Lectores de tarjetas de memoria

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Lexar	Multi-Card Reader	Bn	28,90 €	153
2	Kodak	6 in 1 Card Reader	Bn	28,99 €	153
3	Trust	720 USB Card R/W pro	Bn	Descatalog. ✗	153
4	Genius	CR-820U	Bn	19,95 €	153
5	Traxdata	7 in 1 Card Reader	Bn	12,50 €	153
6	VIPowER	8 en 1 Card Reader/Writer	Bn	12,90 €	153
7	Verbatim	USB 2.0 Card Drive	Bn	15,70 € ↓	153
8	Trust	630 USB 2 Card Reader	Bn	Descatalog. ✗	153
9	iWill	CRS11	Bn	14,99 €	153

Marcos digitales de fotos

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Philips	7FF2CMI/00	Nt	149,00 € ↓	247
2	Kodak	SV710	Bn	99,00 €	252
3	Sapphire	Digital Photo Frame-DPF081	Bn	129,00 €	241
4	HP	df750a2	Bn	129,99 €	251
5	Samsung	Digital Photo Frame SPF-83V	Bn	259,00 €	239
6	Agfa	AF5070M BT	Bn	155,99 €	249

Papel fotográfico

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Epson	Premium Glossy Photo Paper	Nt	6,76 €	189
2	Epson	Ultra Glossy Photo Paper	Nt	7,73 €	189
3	Canon	Photo Paper Pro	Nt	8,46 €	189
4	Hoffman	Premium Glossy Photo Paper	Nt	9,23 €	189
5	Ilford	Smooth Gloss Paper	Nt	8,90 €	189
6	Apli	Photo Bright Paper	Nt	6,96 €	189
7	Epson	Premium Semigloss Photo P.	Nt	9,66 €	189
8	Hoffman	Reversible Glossy Matt P. P.	Nt	6,62 €	189
9	Canon	Glossy Photo P. everyday use	Nt	9,60 €	189
10	Data Becker	Big Pack Perfect Foto	Nt	19,95 €	189
11	HP	Photo Paper Glossy	Nt	6,90 €	189
12	Apli	Glossy Paper 180G	Nt	8,50 €	189
13	Canon	Photo Paper Plus Glossy	Nt	4,98 €	189
14	Inktec	Photo Qual.Glos.Heavy Weight	Nt	5,12 €	189
15	Ilford	Smooth Pearl Paper	Nt	8,90 €	189
16	Apli	Photo Bright Paper 240G	Nt	6,96 €	189
17	Inktec	Premium Silky Photo Paper	Nt	6,29 €	189
18	Lexmark	Premium Glossy Photo Paper	Bn	Descatalog. ✗	189
19	Kodak	Picture Paper	Bn	5,99 €	189
20	HP	Prem. Plus Photo P. High Gl.	Bn	17,50 €	189
21	Kodak	Premium Photo Paper	Bn	19,99 €	189
22	Fuji	Prem.Plus Photo P. Prof.	Bn	Descatalog.	189
23	Inktec	Photo Quality Glossy Paper	Sf	4,90 €	189

La marca Inktec es una buena alternativa, tanto en papel fotográfico como en tinta para cartuchos de impresora.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
24	HP	Everyday Photo Paper	Sf	Descatalog.	189

Programas de edición de vídeo

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Pinnacle	Edition DV 4.5	Nt	Descatalog.	117
2	Adobe	Premiere 6.5	Nt	1.040,00 €	117
3	Pinnacle	Studio 8	Nt	Descatalog.	117
4	Cyb./WSKA	PowerDirector 2.5	Bn	59,99 €	117
5	Ulead	Video Studio 5.0	Bn	Descatalog.	117
6	Roxio	Video Wave	Bn	Descatalog.	117
7	Dazzle	MoviStar 5	Bn	Descatalog. ✗	117
8	Ulead	MStudio Director's Cut 6.5	Bn	Descatalog.	117
9	Data Becker	Vídeo Edición Profesional	Bn	Descatalog.	117
10	Microsoft	Movie Maker 2	Bn	Gratuito	117

Programas para copiar DVD vídeo

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Nero	Nero Reloaded	Nt	Descatalog. ✗	174
2	Elby	Clone DVD	Nt	39,00 €	174
3	Pinnacle	Studio Media Suite	Bn	Descatalog.	174
4	Draque	Movie Clone	Bn	29,99 €	174
5	Roxio	Easy DVD Copy	Bn	Descatalog.	174
6	Avanquest	DVD Solution Platinum	Bn	69,95 €	174
7	Data Becker	Maximum Copy	Bn	Descatalog.	174
8	Draque	MovieJack DVD	Sf	14,99 €	174

Reproductores DVD portátiles

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Philips	PET835	Nt	350,00 €	235
2	Toshiba	SD-P2800	Bn	Descatalog	205
3	Woxter	Onyx Pro 10 Xdiv DVBT	Bn	240,00 € ↓	204

Un reproductor portátil de precio asequible, que permite leer los principales formatos de vídeo comprimido.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
4	Thomson	DHT 616	Bn	219,00 €	201
5	Airis	LW 260	Bn	Descatalog.	201
6	Grundig	DVD-P 7500	Bn	Descatalog.	201
7	Energy Syst.	Xpresion Mobile 1400	Bn	119,00 € ↓	201
8	Woxter	Onyx Pro 7 XdiV II	Bn	Descatalog. ✗	201
9	Redbell	DVP 7XR	Bn	Descatalog.	201
10	Sigmatek	PDX-1100	Bn	Descatalog.	201
11	BestBuy	Easy Home DVD Portable	Bn	139,99 €	201

Reproductores multimedia domésticos

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Woxter	Pocket XDiv Cube	Bn	Descatalog. ✗	198
2	Pinnacle	Show Center 200	Bn	Descatalog. ✗	180
3	Philips	SL400i/00	Bn	Descatalog.	180
4	Siemens	Gigaset M740 AV	Bn	Descatalog.	180
5	Kiss	DP 558	Bn	199,00 €	191
6	Philips	SL300i/00	Bn	Descatalog.	180
7	SMC	SMCWMR-AG	Bn	Descatalog.	180
8	Sitecom	Wireless Media Player	In	Descatalog.	180

Retoque de imágenes

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Adobe	Photoshop CS2	Nt	1.050,00 €	181

Revelado online

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	RevelaOnline	www.revelaonline.com	Bn	28,50 €	183
2	El Corte Inglés	www.elcorteingles.es	Bn	37,86 €	183
3	Fotoprix	www.fotoprix.es	Bn	37,55 €	183
4	Ya.com	www.ya.com	Sf	21,84 €	183
5	Pixaco	www.pixaco.com	Sf	20,00 €	183
6	Fnac	www.fnac.es	Sf	34,25 €	183

Sonido

Altavoces para reproductores Mp3

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Rimax	i-Speak	Bn	99,00 €	239
2	Conceptronic	Sound on the go	Bn	19,90 €	249
3	iRhythms	A-460	Bn	49,90 €	236
4	Logic3	i-Station Traveller	Bn	29,99 €	239
5	Ixos	XMI-208	Sf	24,99 €	236

Auriculares

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Sennheiser	OMX 90 VC	Nt	64,96 €	234
2	AKG	K 324 P	Bn	63,80 €	234

Decodificadores de sonido envolvente

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Creative	Decoder DDTS-100	Nt	149,00 €	149

Dispositivos de streaming de audio

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
1	Terratec	Noxon 2 radio for iPod	Bn	349,00 €	247

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
2	OXX	Tube Wireless Music Centre	Bn	259,00 €	252

Escucha más de 10.000 emisoras a través de Internet... sin tener el ordenador encendido y sin conectar cables.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
Organizadores de música					
1	Steinberg	MYMP3 Pro 5.0	Nt	Descatalog.	135
2	Magix	MP3 Maker 2004 Diamond	Nt	Descatalog.	135
3	Roxio	Audio Central	Bn	79,99 €	135
4	Apple	iTunes 4.1.1	Bn	Gratuito	135
5	Stefan Holl.	Music Wizard Prof. 6.0.2.	Bn	Gratuito	135
6	SoftArtStudio	Abander TagControl 1.4	Bn	Descatalog.	135
7	Microsoft	Windows Media Player 9	Bn	Windows	135
8	J.M & MAC T.	MPEG Audio Collect. 2.92	Sf	5,00 €	135
9	Wizetech	Adv. MP3 Catalog Man.Pro	Sf	25,60 €	135
10	iProgram D.	Visual MP3 4.2.9	Sf	18,76 €	135
Programas para limpiar sonido					
1	Magix	Music Clean. Lab D. L. 2004	Nt	Descatalog.	130
2	Ahead	Nero 6 Suite	Nt	79,00 €	130
3	Steinberg	Clean Plus 3.0	Bn	Descatalog.	130
4	Wave Repair	Wave repair 4.8.4	Bn	28,18 €	130
5	Roxio	Easy CD & DVD Creator	Bn	79,99 €	130
6	Data Becker	Music CD Studio	Bn	Descatalog.	130
7	Finson	Music Cleaner	Sf	Descatalog.	130
Reproductores Mp3					
Hasta 2 Gb					
1	Sony	NW-5205F	Bn	150,90 €	224
2	iRiver	S10	Bn	99,00 €	231
3	Archos	105 2 Gb	Bn	89,99 €	238
4	Samsung	YP-K3JQB	Bn	89,00 €	226
5	Transcend	T.sonic 610 2 Gb	Bn	65,00 €	233
6	Transcend	T.Sonic 530	Bn	39,50 €	227
7	Blusens	G12	Bn	99,00 €	231
8	TrekStor	i.Beat Mood FM	Bn	44,99 €	229
9	Creative Labs	Zen Stone Plus 2Gb	Bn	49,99 €	237
10	Supratech	Jazz Apolo 2 Gb	Sf	39,90 € ↓	223
Hasta 4 Gb					
1	Supratech	Jazz Adonis 4 Gb	Bn	59,00 €	246
Reproductores Mp3 con vídeo					
Hasta 8 Gb					
1	LG	T80	Bn	299,00 €	248
2	Cowon	D2 8 Gb	Bn	256,00 € ↓	244
3	Apple	iPod nano 8 Gb	Bn	179,00 €	242
4	Energy Sistem	Inngenio 4000	Bn	129,00 € ↓	244
Hasta 16 Gb					
1	Sony	NWZ-A829	Nt	319,00 €	253
2	Apple	iPod Touch 16 Gb	Bn	359,00 €	237
Reproductores multimedia					
Hasta 32 Gb					
1	Memup	Orizon 30 Gb	Bn	279,00 €	245
2	Archos	605 wifi 30 Gb	Bn	299,99 €	235

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
Sistemas de altavoces 2.0					
1	Rainbow	Cobra 2.0 Speakers	Sf	12,95 €	254
Sistemas de altavoces 2.1					
1	Logitech	Z-4	Nt	99,99 €	240
2	JBL	Creature II	Nt	99,00 €	240
3	NGS	Crystal 2.1	Nt	49,00 €	250
4	Creative	Inspire T3100	Bn	49,90 €	240
5	Rainbow	Duo Powersound	Bn	Descatalog. ✗	240
6	Creative	Inspire A200	Bn	34,68 €	253
7	Hercules	XPS Lounge 2.1	Bn	59,90 €	240
8	Altec Lansing	VS 2421	Bn	49,90 €	240
9	Philips	SPA-7300	Bn	54,90 €	240
10	NGS	Lurbe Booster 1100 2.1	Bn	99,90 €	240
11	Altec Lansing	SW-i2.1 1100	Bn	49,95 €	420
Sistemas de altavoces 5.1					
1	Airis	L 136 wireless	Sf	99,00 €	180
2	Woxter	Premium FC9600 RC	Sf	Descatalog.	180
3	Altec Lansing	VS3151RE	Sf	Descatalog.	180
4	Creative	Inspire T5900	Sf	89,90 €	180
5	Terratec	Home Arena MX 5.1	Sf	Descatalog.	180
6	Biswal	N-51HS	Sf	Descatalog.	180
7	Energy Sist.	Cinne 1000	Sf	39,90 €	180
8	Cyber A.	CA-5150	Sf	Descatalog.	180
9	Philips	MMS460	Sf	89,90 €	180
10	Best buy	Easy Sound 5.1-6300P	Sf	Descatalog.	180
11	Genius	GHT-502	Sf	Descatalog.	180
12	Trust	Surround Speaker Set	In	53,55 €	180
Teléfonos móviles con reproductor Mp3					
1	Sony Eric.	W800i	Bn	459,00 €	192

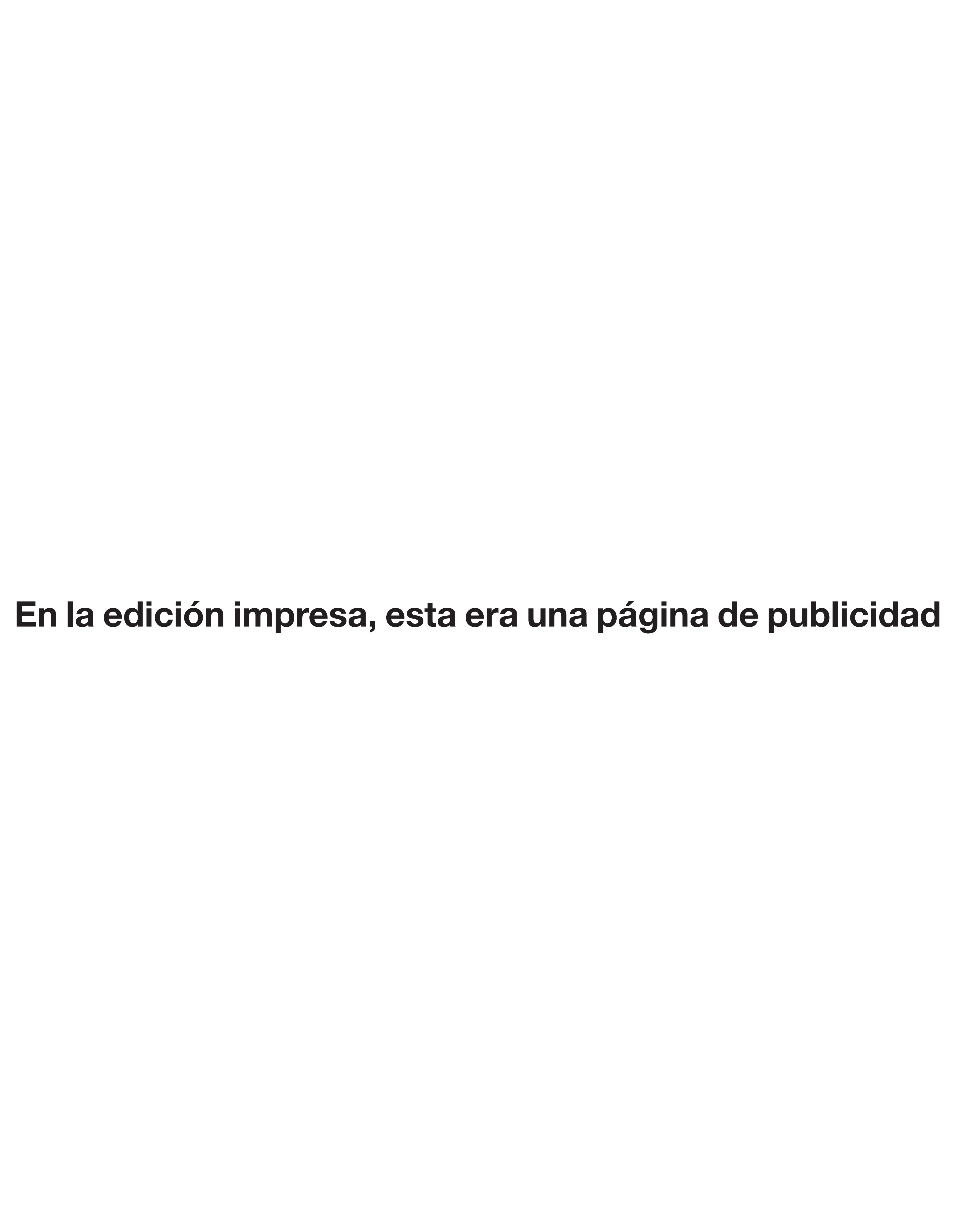
¿Es un teléfono? ¿Es una cámara de fotos? ¿Un reproductor de audio? ¡Sí, todo eso y más: es el W800i!

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
2	Nokia	N 90	Bn	Descatalog.	192
3	Nokia	6230i	Bn	199,00 €	192
4	Motorola	Rokr	Sf	266,80 € ↓	192
5	Siemens	M 75	Sf	250,00 €	192
Telecomunicaciones					
Adaptadores bluetooth					
1	Conceptronic	CBTU2	Nt	Descatalog.	187
2	Conceptronic	CBT200U2	Nt	Descatalog.	187
3	Sitecom	CN-521	Bn	17,99 €	187
4	Iogear	GBU311W6	Bn	34,90 €	187
5	Linksys	USBBT100	Bn	Descatalog.	187
6	Zoom	4320	Bn	14,50 €	187
7	D-Link	DBT-122	Bn	18,90 €	187
8	Trust	BT-1300TP	Bn	Descatalog.	187
9	Tucano	Dongle	Bn	29,00 €	187
10	Zoom	4310	Bn	24,50 €	187
11	Energy Sistem	Linnker 1550	Sf	9,90 € ↓	187
12	Energy Sistem	Linnker 1280	Sf	14,90 €	187

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
Manos libres bluetooth					
1	Plantronics	M 3000	Nt	Descatalog.	154
2	Motorola	HS 810	Nt	Descatalog.	154
3	Jabra	Freespeak 250	Nt	69,90 €	154
4	Logitech	Mobile Bluetooth Headset	Nt	Descatalog.	154
5	Siemens	H. PTT Bluetooth EK HHB 500	Nt	116,87 €	154
6	Nokia	Funk-Headset HDW-2	Nt	113,00 €	154
7	D-Parts	B-Speech	Nt	Descatalog.	154
Gps para teléfonos móviles					
1	TomTom	Navigator 6	Bn	190,00 €	216

TomTom es la referencia mundial en navegadores Gps. Por eso el Navigator 6 quedó en el primer puesto del test.

Pos.	Marca	Producto	Calidad	Precio	Nº
2	Route66	Mobile 7	Bn	199,00 €	216
3	WayFinder	Navigator 12 Manader	Bn	179,00 €	216
Navegadores Gps					
1	Mio	Digiwalker C710	Nt	Descatalog. ✗	215
2	TomTom	ONE	Nt	Descatalog.	215
3	Navman	N20	Nt	319,00 €	218
4	Garmin	Nüvi 360 T	Nt	Descatalog. ✗	215
5	Navman	F20	Nt	199,00 €	215
6	Acer	P610	Nt	Descatalog.	215
7	Becker	Traffic Assist HighSpeed II	Nt	349,00 €	215
8	Medion	PNA 410	Nt	Descatalog.	215
9	Zaapa	Navistar 5010	Bn	Descatalog.	215
PDAs con Gps					
1	HP	iPAQ rx5935	Nt	Descatalog.	216
2	Mio	Digiwalker P550	Nt	349,00 €	216
3	Asus	MyPAL A639	Bn	Descatalog.	216
Programas de conexión del móvil al PC					
1	Nokia	PC Suite 6.84.10.3	Nt	Gratuito	242
2	Motorola	Phone Tools 4.5.6a	Nt	Gratuito	242
3	Samsung	PC Studio 3.1.2 GF2	Nt	Gratuito	242
4	Res. in Motion	Blackberry Desktop Man.	Nt	Gratuito	242
5	Sony Eric.	PC Suite 2.10.46	Bn	Gratuito	242
6	Microsoft	ActiveSync 4.5	Bn	Gratuito	242
Teléfonos IP					
1	Netgear	SPH200D	Nt	139,90 € ↓	224
2	Linksys	CIT400	Bn	Descatalog.	224
Teléfonos móviles					
1	Nokia	N95 8 Gb	Nt	599,00 € ↓	246
2	Nokia	N95	Nt	719,00 €	232
3	Nokia	6110 Navigator	Nt	309,00 € ↓	233
4	Nokia	5700 Xpress Music	Nt	315,00 €	238
5	Nokia	E51	Nt	299,00 €	250
6	Nokia	6120 Classic	Nt	209,00 € ↓	241
7	Sony Ericsson	K850i	Nt	579,00 €	248
8	Sony Eric.	W800i	Nt	459,00 €	226
9	Nokia	6500 Classic	Nt	289,00 €	254
9	LG	KU990 (Viewty)	Nt	469,00 € ↓	242
11	Samsung	SGH-G600	Nt	334,00 €	247
12	Nokia	6300	Nt	179,00 € ↓	227


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

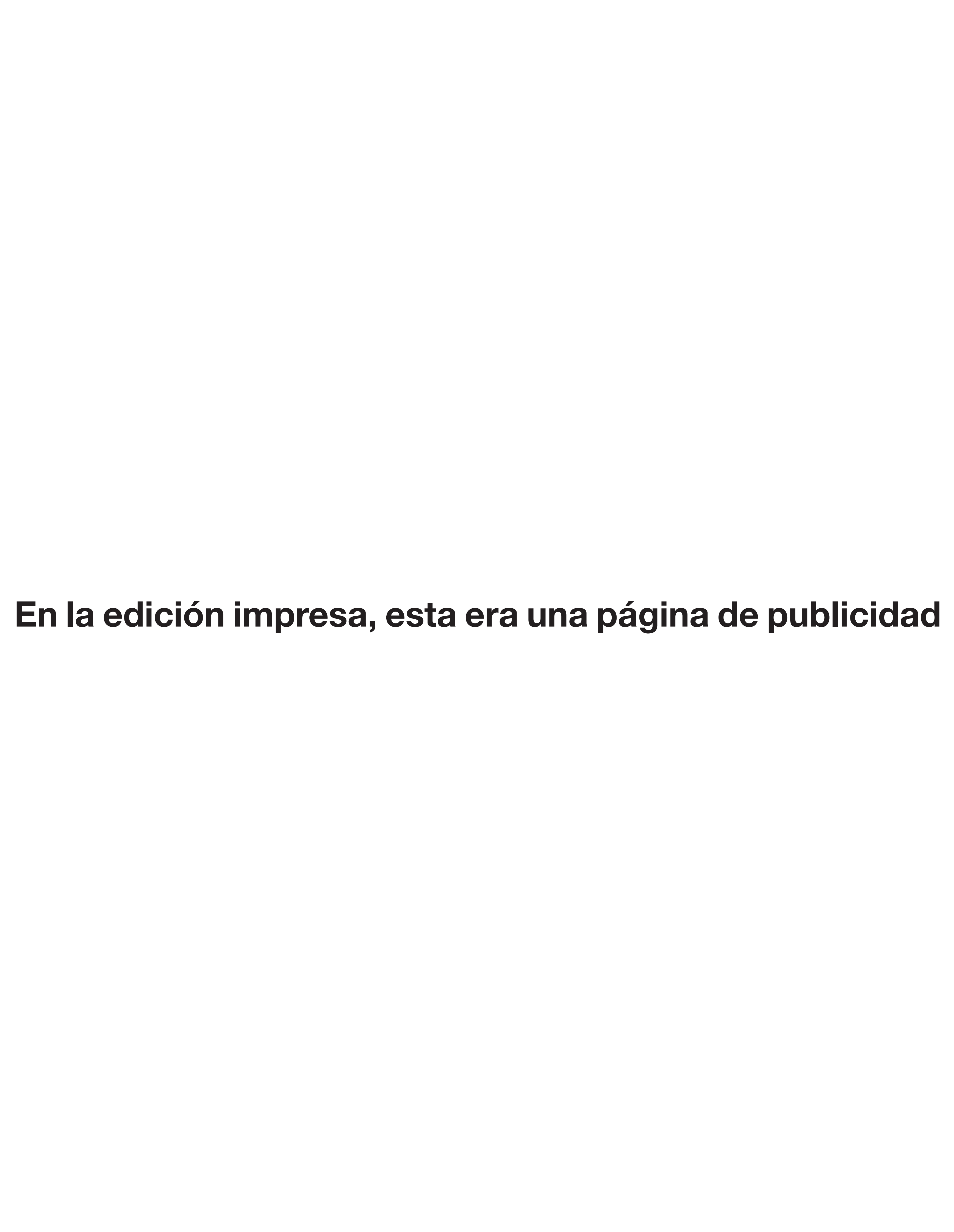
En este número...

Publicamos información sobre 53 empresas. Si quieres obtener más datos sobre sus productos y servicios, puedes hacerlo a través de los teléfonos y webs que te mostramos a continuación.



Empresa	Teléfono	Online
1 & 1	902 882 111	www.1and1.es
Acer	902 202 323	www.acer.es
Ahtec	902 423 424	www.ahtec.es
Apple	900 150 503	www.apple.com
Becker		www.mybecker.com
Blu:sens	902 300 442	www.blusens.com
Canon	901 301 301	www.canon.es
CMY Multimedia	91 616 22 18	www.cmymultimedia.com
Conceptronic	902 154 975	www.conceptronic.net
Conzumo	902 010 825	www.conzumo.com
Cursos Audiovisuales VNQ	91 606 32 43	
Data Becker	902 888 738	www.databecker.es
Dell Computer	902 003 690	www.dell.es
D-Link	902 304 545	www.dlink.es
Energy System		www.energysistem.com
Flytech	93 265 54 62	www.flytech.es
Fujitsu Siemens	902 118 218	www.fujitsu-siemens.es
FX Interactive	91 799 01 10	www.fxplanet.com
Garmin	902 007 097	http://garmin.e.telefonica.net/index.htm
Google		www.google.es
Hauppauge		www.hauppauge.fr/Spain
HP	91 634 88 00	www.hp.es
HTC		www.europe.htc.com
Hundyx		www.hundyx.net
Lenovo	902 181 449	www.lenovo.es
Lexmark	91 436 00 48	www.lexmark.es
LG Electronics	902 500 234	http://es.lge.com/index.jhtml

Empresa	Teléfono	Online
Lodisoft	902 190 729	www.lodisoft.com
Logitech		www.logitech.com
Maporama		http://world.maporama.com
Mappy		www.mappy.com
Micronet	91 761 23 60	www.micronet.es
Microsoft	902 197 198	www.microsoft.com/spain
Ministerio de Fomento		www.fomento.es
Netgear	93 344 32 04	www.netgear.es
Nokia	91 211 93 00	www.nokia.es
Panasonic	902 153 060	www.panasonic.es
Piensa Solutions		www.piensasolutions.com
Pinnacle Sytems		www.pinnaclesys.com
Rainbow Computer World	91 518 14 26	www.rainbowonline.net
Ricoh	93 295 76 00	www.ricohpmmc.com
Sage SP	902 425 577	www.sagesp.com
Sagem		www.sagem.com
Samsung		www.samsung.com/es
Saytes	902 107 349	www.saytes.es
Sony	902 402 102	www.sony.es
Take 2	91 636 39 20	www.taketwo.es
Targus		www.targus.com
Toshiba	91 660 67 00	www.toshiba.es
Transcend		www.transcend.nl
T-visto	91 678 13 68	www.t-visto.com
Vía Michelín		www.viamichelin.es
Vosky		www.vosky.com
–	–	


En la edición impresa, esta era una página de publicidad

Las mejores ofertas

¿Vas a adquirir un PC o algún accesorio?
Aquí puedes encontrar los mejores precios.

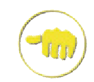


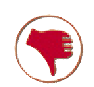
Aviso a los distribuidores

Mándanos tus mejores ofertas (no más de tres) a la dirección
ofertas@computerhoy.com

Valoración calidad/precio:


Buena


Regular


Mala



Ordenadores personales

Precio	Modelo	Inf. De contacto	Descripción	A favor/ en contra	Evaluación
439,64 €	Acer Aspire M3610	www.controlp.com 902 117 083	• Procesador: Core 2 Duo E4600 - 2,4 GHz • Memoria RAM: 3.072 Mb • Almacenamiento: d. duro 250 Gb SATA / DVDRW • Tarjeta gráfica: Ati Radeon X1250 • Sistema operativo: Win. Vista Home Premium	Bastante memoria RAM No incluye monitor Disco duro pequeño	Buena
574,20 €	FSC Esprimo E3500 E4500	www.bechtle.es 902 181 614	• Procesador: Intel Core 2 Duo E4500 - 2,2 GHz • Memoria RAM: 2.048 Mb • Almacenamiento: d. duro 250 Gb SATA / DVDRW • Tarjeta gráfica: Intel GMA 950 • Sistema operativo: Windows Vista Business	Bastante memoria RAM Disco duro pequeño No incluye monitor Tarjeta gráfica sin definir	Buena
682,28 €	Stratos Home	www.ahtec.net 902 423 424	• Procesador: Pentium Dual Core E2180 - 2,0 GHz • Memoria RAM: 2.048 Mb / Monitor: TFT 20” • Almacenamiento: d. duro 750 Gb SATA / DVDRW • T. gráfica: Geforce 8400GS 512 Mb GDDR2 • Sistema operativo: Windows XP Home	Bastante memoria RAM Excelente tarjeta gráfica Monitor TFT 20 pulgadas Procesador algo lento	Buena
696,30 €	APP Informática. com	www.appinformatica.com 91 476 41 13	• Procesador: AMD X2 4.800+ - 2,4 GHz • Memoria RAM: 1.024 Mb / Monitor: TFT 19” • Almacenamiento: d. d. 500 Gb SATA 2 / DVDRW • Tarjeta gráfica: GF 8500GT 512 Mb Pcx • Sistema operativo: Vista Home Premium 64 Bits	Procesador rápido Monitor TFT 19 pulgadas Excelente tarjeta gráfica Poca memoria RAM	Regular
839,00 €	Black Q93 Wifi	www.mrmicro.es 950 465 517	• Procesador: Intel Core 2 Quad Q9300 - 2,5 GHz • Memoria RAM: 2.048 Mb • Almacenamiento: d. d. 500 Gb SATA 2 / DVDRW • Tarjeta gráfica: Ati Radeon HD3870 Pro 512 Mb	Procesador rápido Tarjeta wifi integrada No incluye monitor No incluye sistema operativo	Regular

Ten en cuenta

Procesador: chip que procesa los datos en un PC. Los mejores son de dos o más núcleos, donde cada uno es como un procesador independiente.

Memoria RAM: memoria de proceso del equipo. Su tamaño (en Mb) indica con cuántos datos puede trabajar el PC a la vez. Debe ser superior a 1 Gb.

Tarjeta gráfica: módulo de procesamiento de gráficos. Lo mejor es que tenga, al menos, 128 Mb de memoria dedicada integrada en la tarjeta.

Disco duro: unidad de almacenamiento de datos. Debería tener más de 250 Gb.



Ordenadores portátiles

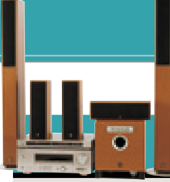
Precio	Modelo	Inf. De contacto	Descripción	A favor/ en contra	Evaluación
439,90 €	HP Compaq 530	www.everpc.es 914 575 751	• Procesador: Intel Celeron M440; 2 GHz • Memoria RAM: 512 Mb / Monitor: 15,4” • Almacenamiento: d. duro 80 Gb / DVDRW • Tarjeta gráfica: Intel 965GM • Sistema operativo: Win. Vista Home Basic	Conexión wifi Poca memoria RAM Disco duro pequeño Tarjeta gráfica sin definir	Regular
749,02 €	Asus F5SL-AP023C	www.alternate.net 912 013 232	• Procesador: Intel Core 2 Duo T5550 - 1,83 GHz • Memoria RAM: 2.048 Mb / Monitor: 15,4” • Almacenamiento: d. duro 250 Gb SATA / DVDRW • T. gráfica: Ati Mobility Radeon HD 3450 256 Mb • Sistema operativo: Win. Vista Home Premium	Bastante memoria RAM Webcam incluida Conexión wifi y bluetooth Procesador algo lento	Buena
899,00 €	Toshiba Satellite A200-22C	www.dynos.es 902 364 096	• Procesador: Intel Core 2 Duo T8100 - 2,1 GHz • Memoria RAM: 3.072 Mb / Monitor: 15,4” • Almacenamiento: d. duro: 250 Gb SATA / DVDRW • T. gráfica: Ati Mobility Radeon HD 2400 128 Mb • Sistema operativo: Win. Vista Home Premium	Conexión wifi y bluetooth Bastante memoria RAM Webcam incluida Tarjeta gráfica gama baja	Regular
979,62 €	Sony Vaio FZ31M	www.misco.es 91 843 50 00	• Procesador: Intel Core 2 Duo T7250 - 2 GHz • Memoria RAM: 2.048 Mb / Monitor: 15,4” • Almacenamiento: d. duro 200 Gb SATA / DVDRW • T. gráfica: Nvidia Geforce 8400M GT 256 Mb • Sistema operativo: Win. Vista Home Premium	Conexión wifi Lector de Blu ray Bastante memoria RAM Disco duro pequeño	Buena

Características de equipamiento: procesador y frecuencia, memoria RAM, disco duro, unidad de CD-ROM o DVD-ROM, modelo de tarjeta gráfica y memoria que incorpora, tarjeta de sonido, monitor, módem y software incluido.

Datos de interés

Autonomía: depende de la batería (de 6 o 9 celdas, y de litio, iones de litio o polímeros de litio) y de las tecnologías de ahorro de energía como, por ejemplo, Intel Centrino.

Wifi: conexión inalámbrica de red. Hay varios estándares en uso en la actualidad, pero lo conveniente es que sea el 802.11g, que funciona a una velocidad de 54 Mbps. También puede ser 802.11n (desde 108 a 300 Mbps), aunque éste aún no está establecido como un estándar.



Equipos Home Cinema

Precio	Modelo	Inf. de contacto	Descripción	Evaluación
289,00 €	Philips HTS6510	www.pixmania.com 807 17 07 07	Reproductor de DVD/DivX Dolby Digital, Dolby ProLogic II, DTS, estéreo Potencia de salida total: 500 W	
299,00 €	Panasonic SCPT350WES	www.eroski.es 902 100 441	Reproductor DVD, Dolby Digital, DTS y Dolby Pro Logic II Potencia de salida total: 500 W Altavoces posteriores inalámbricos	
370,04 €	LG HT-503PHW	www.acuista.com 902 232 334	Reproductor inalámbrico Divx Dolby Digital, Dolby Pro Logic II, DTS, DSP, Natural EQ, VSM 10,1 Potencia de salida total: 500 W (70 W x 5 + 150 W subwoffer)	
399,00 €	LG J-10 HD 80 Gb	www.urende.es 900 304 040	Reproductor DVD DTS, Dolby Digital, Dolby Prologic Dolby Prologic II, DSP, XTS PRO Potencia de salida total: 150 W, USB Plus 2.0 y disco duro de 80Gb.	

Fíjate bien en

Formatos: debería leer ormatos de imagen de DVD, VCD, DivX y Xvid y, en audio, Mp3, Dolby Digital y DTS.

Potencia: determina el volumen máximo e influye en la calidad de sonido (más de 300 W para sistemas 5.1).

Reproductores Mp3 y Mp4

Precio	Modelo	Inf. de contacto	Descripción	Evaluación
34,99 €	Blu:Sens P22 2Gb	www.efecto2000.com 902 501 549	Jpg, Mp3, Mp4, Avi, Wma y Mpeg-4 LCD-TFT 2,2" - radio FM	
49,50 €	I-Joy I-1874Y 2 Gb MP4+ FM	www.batch-pc.com 902 192 192	Mp3, Wma, Wav, Jpg, Gif, Amv LCD-TFT 1,8" - e-Book	
72,00 €	Fleatech 2 Gb MP4	www.quickhard.com 91 294 51 05	Mp3, Wma, Avi, Jpg, Bmp, Wav y Txt LCD-TFT 2,4" - radio FM y grabación de FM.	
79,00 €	Leotec Micra 4 Gb MP4	www.elcorteingles.es 902 224 411	Mp3, Wma, Wav y Amv LCD-TFT 1,8" - radio FM - e-Books - grabadora digital	
89,00 €	Creative Zen V Plus 8 Gb	www.fnac.es 91 595 61 00	Mp3, Wma, Wav y Jpeg LCD-TFT 1,5" - visor de imagenes y video - micrófono y entrada línea	
103,00 €	Samsung YP-K 3 JA 4Gb	www.si2010.com 91 593 00 98	Mp3 y Wma LCD-TFT 1,8"	

Para saber más

Memoria: en un reproductor multimedia puede ser de tipo flash (hasta 8 Gb) o un disco duro (superior a 8 Gb). La memoria flash consume menos batería.

Batería: puede ser de iones o polímeros de litio. En algunos reproductores se usan pilas, pero las baterías duran más.

Pantalla: puede ser LCD u OLED. Para ver imágenes conviene que sea de color y con buena resolución.

Smartphones

Precio	Modelo	Inf. de contacto	Descripción	Evaluación
317,18 €	Asus M530W	www.abyss.es 902 118 684	Marvell PXA270, 416 MHz - 64 Mb RAM - 256 Mb ROM Umts, Gsm 900/1800/1900, GPRS Class 10 TFT QVGA de 2,4" - cámara 2 Mpíx - WLAN 802.11b/g, USB y bluetooth 2.0 Microsoft Windows Mobile 6 Standard - 135 gramos	
379,00 €	HTC S730	www.mundopda.com 902 903 732	Qualcomm MSM 7200, 400MHz - 64 Mb RAM - 256 Mb ROM Hsdpa, Umts, Gsm, Gprs y Edge TFT QVGA de 2,4" - cámara 2 Míxp - wifi 802.11b/g y bluetooth 2.0 Microsoft Windows Mobile 6 Standard - 150 gramos	
398,99 €	Toshiba G900	www.pccity.es 902 100 302	Marvell PXA270, 520 MHz - 128 Mb RAM - 128 Mb ROM HSDPA y GSM 900/1800/1900 TFT WVGA 3" - cámara 2 Mpíx - Pocket Office - Reproductor Mp3/Acc+ Editor fotografias - grabador de voz - wifi 802.11 b/g y USB Host Microsoft Window Mobile 6 Professional - 198 gramos	

Información útil

Frecuencia del procesador: velocidad máxima del chip. Debería ser más de 400 MHz.

Memoria: limita el espacio interno para aplicaciones y datos (más de 128 Mb).

Redes: conviene que tenga bluetooth y sea cuatribanda.

Impresoras multifunción

Precio	Modelo	Inf. de contacto	Descripción	Evaluación
69,00 €	Oki MFP wifi	www.tecnologia.carrefour.es 902 202 000	Copiadora, impresora wifi y escáner 18 ppm/negro y color - 1.200 ppp - 48 bits - conexión inalámbrica wifi 802.11 g	
83,79 €	Epson Stylus DX8400	www.pistacero.es 91 540 01 38	Copiadora, impresora y escáner 32 ppm/negro y color - TFT 2,5"	
87,59 €	HP Photosmart C4280	www.optize.es 902 502 442	Copiadora, impresora y escáner 30 ppm/negro y 23 ppm/color - 1.200 ppp - 48 bits	
111,77 €	Brother MFC-260C	www.alternate.net 91 201 32 32	Fax, copiadora, impresora, escáner y lector tarjetas 27 ppm/negro y 22 ppm/color - 2.400 x 600 ppp - 36 bits - USB 2.0	
226,57 €	Canon Pixma MP600R	www.xerver.es 91 361 36 03	Copiadora, impresora y escáner 30 ppm/negro y 24 ppm/color - 802.11g/b - Impresión fotográfica - TFT 2,5" Impresión desde tarjeta de memoria	

No olvides mirar

Resolución: en impresoras, cuantos más puntos por pulgada (ppp) tenga, mejor; en escáneres, importa el número de píxeles de ancho por el que pueda captar el sensor.

Velocidad de impresión: hojas que imprime por minuto.

Conexión: en escáneres, es muy recomendable que la toma para PC sea USB 2.0.

En el próximo número...

A la venta a partir del viernes 11 de julio de 2008



Hardware

¡Que empiece el juego!

Elegir una tarjeta gráfica es una tarea compleja, sobre todo para aquellos que quieran sacarle el máximo provecho en juegos o gráficos 3D. En nuestro próximo número analizaremos los últimos modelos del mercado por menos de 200 euros. Todo para orientarte sobre la que más te conviene.

Software

Crea y gestiona tus datos

Si quieres poner en marcha una base de datos, pero estás considerando emplear una aplicación que no sea Access, hay a tu disposición infinidad de programas con las mismas y mejores funcionalidades. En el 255 analizaremos algunas de estas herramientas.



Internet

¡Cambia de cara!

En tus vacaciones captarás con tu cámara momentos interesantes. Y quizá quieras retocar alguna foto, pero no tienes instalado en tu PC el software necesario. No desesperes. En Internet hay una larga lista de editores online de imágenes.



Computer Básico

Con el dinero no se juega

En este número de Computer Hoy tenemos preparado un divulgativo en el que conocerás qué formas de pago se aceptan en Internet, de qué manera se utilizan, cuáles son las más seguras, y ventajas y desventajas de cada uno de ellas.



Software

No te quedes sin saber...

Son muchas las dudas que nos hacéis llegar sobre el correo web. Hemos recopilado las más frecuentes y, en nuestro próximo número, aclararemos temas como, por ejemplo, cómo consultar Gmail desde un dispositivo móvil.



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

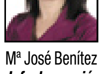
Computer Hoy STAFF







Marcos Sagrado *Director*
Andrés Purriños *Redactor Jefe*
Fátima Gordillo *Redactora de estilo*
David Salces *Jefe de sección*






Mª José Benítez *Jefe de sección*
Fuencisla Mira *Redacción*
Carlos Díaz *Redacción*
Teresa Coronado *Redacción*






Ricardo Gómez *Redacción*
Juan José Mayor *Redacción*
José Fernández-Layos *Redacción*

JEFE DE MAQUETACIÓN: Dionisio Juanas
MAQUETACIÓN: Constantino Fernández, Irene Gómez, Antonio Diz, Mohsin José Ghaillane, Susana Llano, Valerio Polidori, Beatriz Riero, Pablo Bustos y David Visea
DPTO. DE COORDINACIÓN: Susana Herreros (Jefe Dpto.), Jorge Ladrero, Eliana Cadena y Victoria Lizcano.
LABORATORIO: Carlos Gombau (Jefe de Laboratorio), Luis Valdés (Jefe técnico), Roberto Ordejón, Jaime González y Daniel Salces.
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Miguel Vigil.
FOTÓGRAFO: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 254: Redactex, Dolores Fernández y Javier Madruga.
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid. Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31.
EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA Y MOTOR
DIRECTOR DE DIVISIÓN: Tito Klein
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito
DIRECTORES DE ARTE: David León y Pascal J. Marín
ADJUNTO DIRECCIÓN DE ARTE: Carlos García y Juan J. Valdés
SUBDIRECTOR GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTOR RR.HH: Gerardo González

DIRECTOR DE PRODUCCIÓN: Julio Iglesias
DIRECTORA DE DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val
DIRECTORA DE MARKETING: Belén Fernández Zori
NEW MEDIA MANAGER: Sebastian Kampmeier

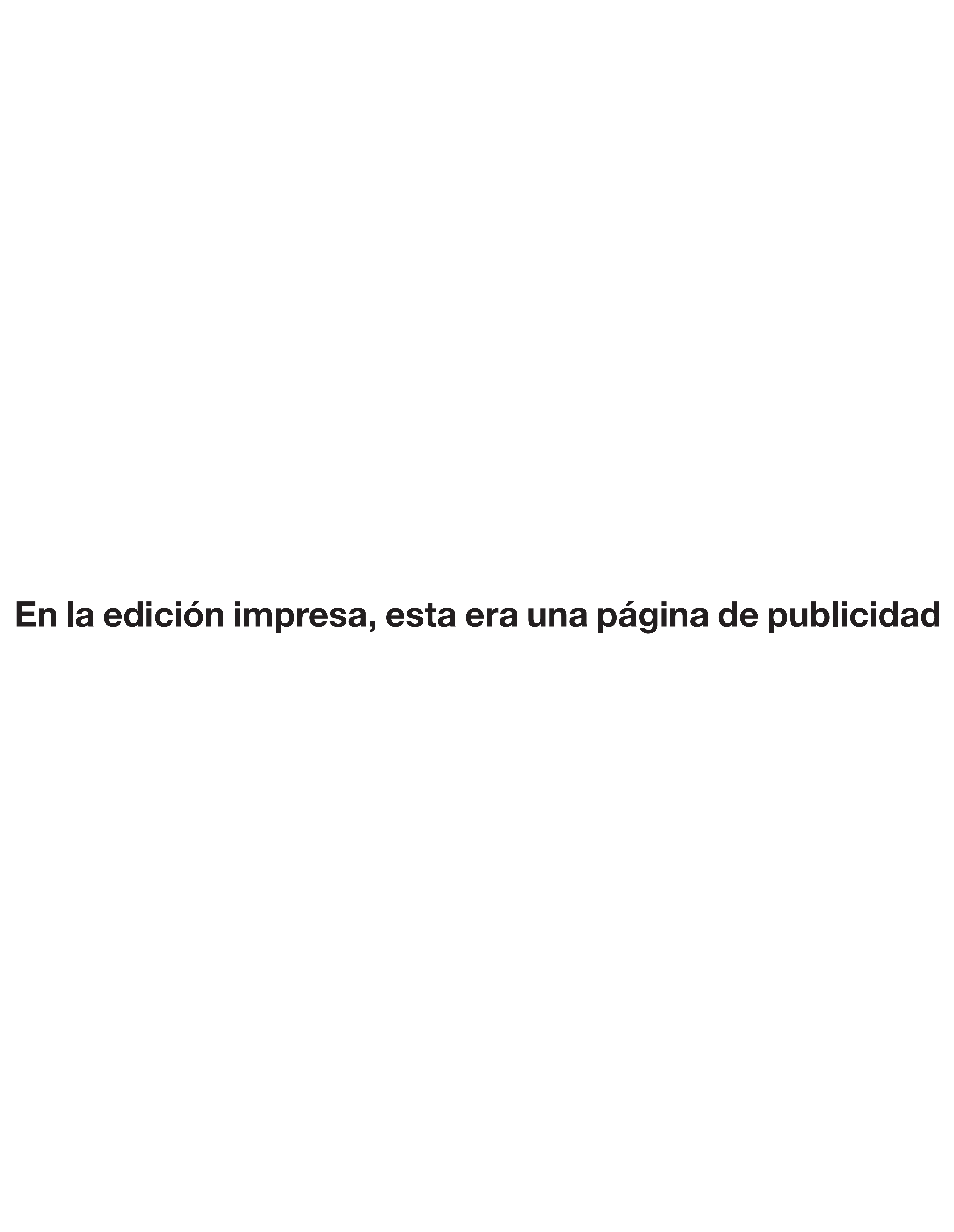
PUBLICIDAD
DIRECTOR COMERCIAL: José E. Colino.
DIRECTORAS DE PUBLICIDAD: Emilia Núñez y Blanca Sampériz.
MADRID: Pilar García, Noemí Rodríguez, Sergio Real. **COORDINACIÓN:** Lucía Martínez.
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid.Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32.
CATALUÑA Y BALEARES: Yolanda Scott, Marta Belles
Gran Vía de Carles III, 84-3ª Planta. Edificio Trade. 08028 Barcelona.Tel. 93 492 34 03/Fax : 93 492 34 06.
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111.
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: Dispaña. C/ Orense 12-14-2ª planta. Oficinas 2 y 3. 28020 Madrid. Tel. 91 417 95 30.
DISTRIB. PORTUGAL: Johnsons Portugal. Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39.
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA: HISPAMEDIA, S.L.
C/ Aragón, 208, 3º-2ª 08840 Barcelona, España. Tlf.:934544815
ARGENTINA: York Agency, S.A. – MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V. – VENEZUELA: Distribuidora Continental.

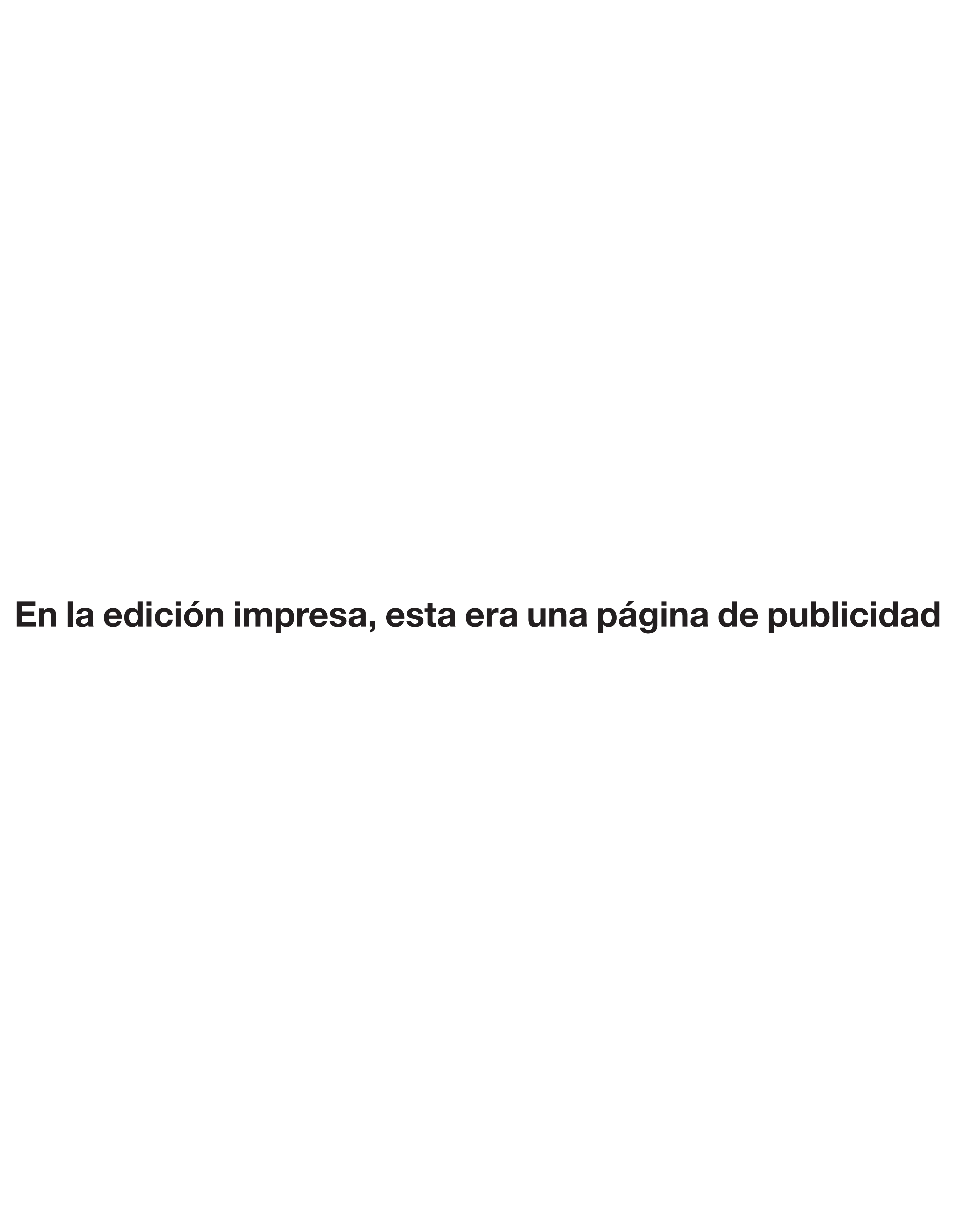
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00 / **IMPRIME:** Cobrhi. S.A. Tel. 91 884 40 18.
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por





es una marca de **AXEL SPRINGER ESPAÑA S. A.**


En la edición impresa, esta era una página de publicidad


En la edición impresa, esta era una página de publicidad